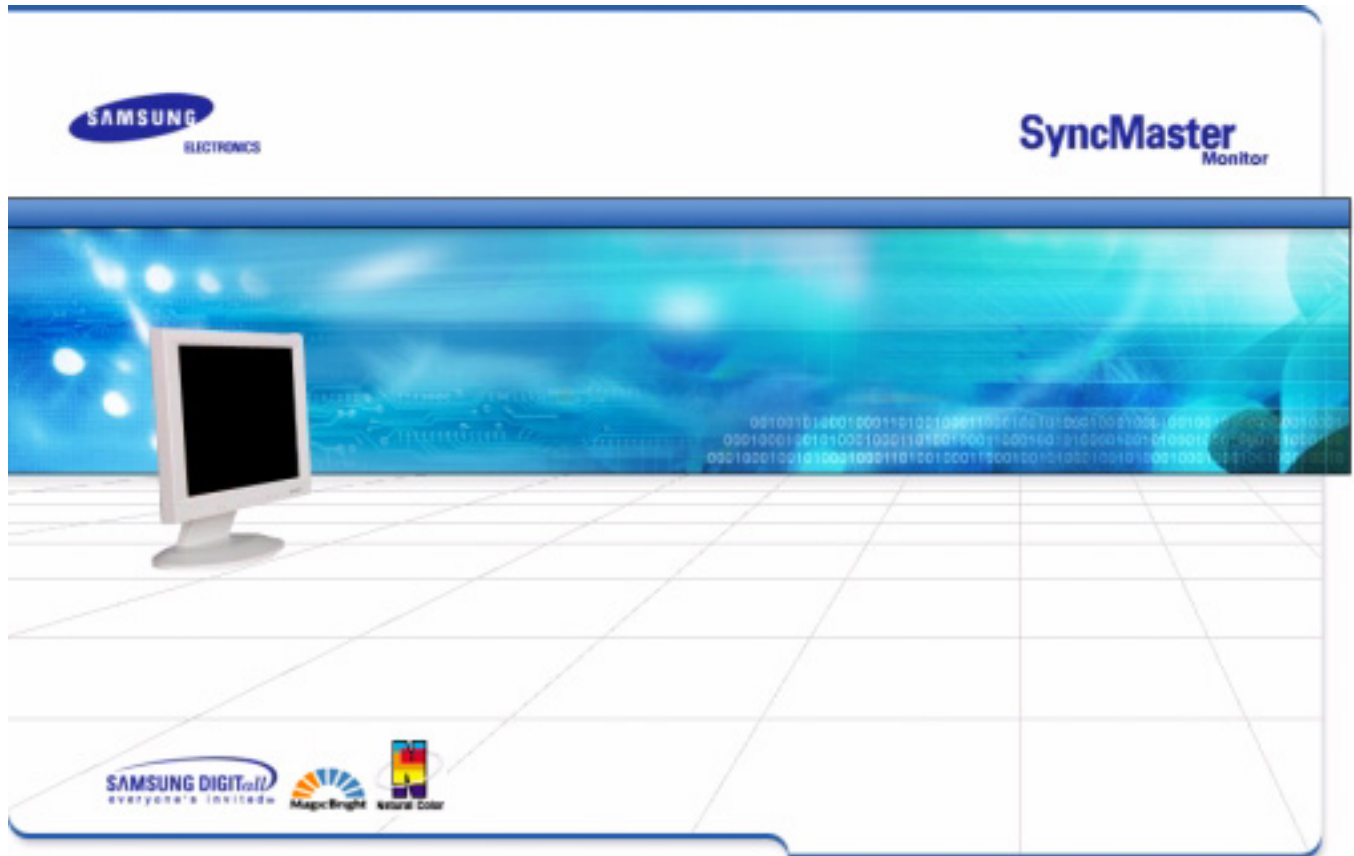


SyncMaster 152x/172x





Drošības instrukcijas

- **Nosacījumi**
- Strāvas padeve
- Uzstādīšana
- Tīrīšana
- Cits

Lūdzu izlasiet sekojošas drošības instrukcijas, jo tās ir izstrādātas, lai izvairītos no aparātūras bojājuma un miesas bojājumu nodarīšanas lietotājam.



Brīdinājums/Uzmanību



Ar šo simbolu apzīmēto norāžu neievērošana var radīt kaitējumu veselībai vai aparātūras bojājumus.

Nosacījumu līgums



Aizliegts



Neizjaukt



Nepieskarties



Vienmēr svarīgi izlasīt un izprast



Atvienot kontaktdakšu no kontaktligzdas



Sazemējums, lai izvairītos no elektrošoka



Drošības instrukcijas

► Nosacījumi

► Strāvas padeve

► Uzstādīšana

► Tīrīšana

► Cits



Ja dators netiek lietots ilgāku laiku, pārslēdziet to DPMS (displeja barošanas pārvaldības) sistēmas režīmā. Ja tiek lietots ekrānsaudzētājs, pārslēdziet to aktīvā ekrāna režīmā.



● **Nelietojiet bojātu vai vajīgu kontaktdakšu.**

- Tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.



● **Neraujiet kontaktdakšu no kontaktligzdas aiz vada, kā arī neaiztieciet to ar slapjām rokām.**

- Tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.



● **Izmantojiet tikai pareizi iezemētu kontaktdakšu un ligzdu.**

- Nepareizs iezemējums var izraisīt elektrošoku vai aparātūras bojājumus.



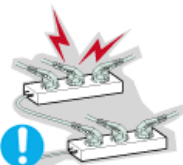
● **Pārmērīgi nesamezglojiet elektrības vadu, kā arī nenovietojiet uz tiem smagus priekšmetus, kas var izraisīt bojājumus.**

- Šī noteikuma neievērošana var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.



● **Vētras vai negaisa laikā, kā arī, ja monitors netiek lietots ilgāku laiku, izņemiet kontaktdakšu no kontaktligzdas.**

- Šī noteikuma neievērošana var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.



● **Kontaktligzdā neievietojiet pārāk daudz pagarinātājus vai kontaktdakšas.**

- Tas var izraisīt aizdegšanos.



Drošības instrukcijas

- ▶ Nosacījumi
- ▶ Strāvas padeve
- ▶ **Uzstādīšana**
- ▶ Tīrīšana
- ▶ Cits



● **Neaizklājiet monitora ventilācijas atveres.**

- Nepietiekama ventilācija var izraisīt bojājumus vai aizdegšanos.



● **Novietojiet monitoru vietā, kur ir mazs mitruma un putekļu daudzums.**

- Pretējā gadījumā monitora iekšienē var rasties īssavienojums vai aizdegšanās.



● **Nenometiet monitoru pārvietošanas laikā.**

- Tas var sabojāt produktu vai nodarīt miesas bojājumus.



● **Novietojiet monitoru uz plakanas un stabilas virsmas.**

- Krītot monitors var radīt ievainojumus.



● **Novietojiet monitoru uzmanīgi.**

- Tas var tikt sabojāts.



● **Nenovietojiet monitoru ar priekšpusi uz leju.**

- Var tikt sabojāts krāsu monitora displejs (TFT-LCD).



Drošības instrukcijas

- Nosacījumi
- Strāvas padeve
- Uzstādīšana
- **Tīrīšana**
- Cits



Monitora korpusa un TFT-LCD ekrāna virsmas tīrīšanai izmantojiet viegli samitrinātu mīksta auduma gabaliņu.



- Nesmidziniet tīrītāju tieši uz monitora.



- Ieteicamo tīrītāju uzklājiet ar mīksta auduma palīdzību.



- Ja savienotājs starp kontaktdakšu un ligzdu ir netīrs vai putekļains, rūpīgi to notīriet ar sausas drānas palīdzību.

- Netīrs savienotājs var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.



- Nenovietojiet uz monitora ūdens glāzes, ķīmiskas vielas vai sīkus metāla priekšmetus.

- Tas var izraisīt bojājumus, elektrošoku vai aizdegšanos.
- Ja monitorā iekļūst ārējas vielas, atvienojiet strāvas padevi un tad [sazinieties ar apkalpošanas centru](#).



Drošības instrukcijas

- ▶ Nosacījumi
- ▶ Strāvas padeve
- ▶ Uzstādīšana
- ▶ Tīrīšana
- ▶ Cits



Nenoņemiet apvalku (vai aizmugurējo vāku). Lietotāja apkalpošanai izmantojamās detaļas iekšpusē neatrodas.

- Tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.
- Nododiet apkalpi kvalificēta apkalpojošā personāla ziņā.



Ja monitors nedarbojas normāli, it sevišķi, ja no tā nāk neparastas skaņas vai smaka, nekavējoties atvienojiet to no elektrotīkla unsazinieties ar autorizētu dīleri vai apkalpošanas centru.

- Tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.



Nenovietojiet uz monitora nekādus smagus priekšmetus.

- Tas var izraisīt elektrošoku vai aizdegšanos.



Pēc katras pie monitora pavadītās stundas jums vajadzētu 5 minūtes atpūtināt savas acis.

- Tas samazinās acu nogurumu.



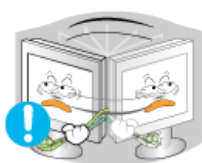
Monitora tuvumā nelietojiet un neglabāiet viegli uzliesmojošas vielas.

- Tas var izraisīt eksploziju vai aizdegšanos.



Nemēģiniet pārvietot monitoru, velkot to aiz elektrības vada vai signāla kabeļa.

- Tas var izraisīt bojājumus, elektrošoku vai aizdegšanos kabeļa bojājuma dēļ.



Nepārvietojiet monitoru pa labi vai kreisi, raujot vienīgi aiz elektrības vada vai signāla kabeļa.

- Tas var izraisīt bojājumus, elektrošoku vai aizdegšanos kabeļa bojājuma dēļ.



Nekad monitora atverēs neievietojiet neko metālisku.

- Tas var izraisīt elektrošoku, aizdegšanos vai nodarīt miesas bojājumus.



Visus strāvas padeves adapterus turiet nostāk.

- iespējami aizdegšanās draudi.



Strāvas padeves adapteri turiet tālāk no jebkāda siltuma avota.

- iespējami aizdegšanās draudi.



Pirms lietošanas, no strāvas padeves adaptera noņemiet vinila apvalku.

- iespējami aizdegšanās draudi.



Strāvas padeves adapteri vienmēr turiet labi vēdinātā vietā.

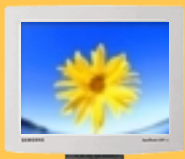


Ja ilgākā laika periodā jūs redzat fiksētu ekrānu, var parādīties neskaidrs vai saplūdis attēls.

- Ja ilgāku laiku esat prom no monitora, nomainiet režīmu uz enerģijas taupītāju, vai arī iestatiet kustīga attēla ekrānsaudzētāju.

SyncMaster 152x

[Indekss](#) | [Drošības instrukcijas](#) | [Ievads](#) | [Uzstādīšana](#) | [Ekrāna displejs](#) | [Problēmu novēršana](#) | [Specifikācijas](#) | [Informācija](#)



Ievads

- ▶ **Izsaiņošana**
- ▶ Priekšpuse
- ▶ Mugurpuse

Pārliecinieties, vai kopā ar monitoru ir iekļautas šādas lietas. Ja kāds no priekšmetiem trūkst, [sazinieties ar savu pārdevēju](#).

● Vispārēji



Signāla kabelis



Strāvas padeves vads



Līdzstrāvas adapteris



Monitors un statnis



VESA montāžas skava



Uzstādīšanas pamācība



Garantijas talons
(Nav pieejams visās vietās)



**Lietotāja rokasgrāmata un
Draivera instalācijas CD
disks.**

SyncMaster 172x

[Indekss](#) | [Drošības instrukcijas](#) | [Ievads](#) | [Uzstādīšana](#) | [Ekrāna displejs](#) | [Problēmu novēršana](#) | [Specifikācijas](#) | [Informācija](#)



Ievads

Pārliecinieties, vai kopā ar monitoru ir iekļautas šādas lietas. Ja kāds no priekšmetiem trūkst, [sazinieties ar savu pārdevēju](#).

● Vispārēji

► **Izsaiņošana**

► Priekšpuse

► Mugurpuse



Signāla kabelis



DVI kabelis (opcija)



Strāvas padeves vads



Līdzstrāvas adapteris



Monitors un statnis



Uzstādīšanas pamācība



Garantijas talons
(Nav pieejams visās vietās)



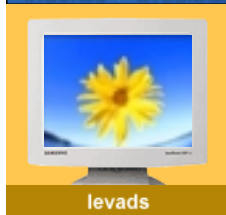
Lietotāja rokasgrāmata un
Draivera instalācijas CD
disks.



VESA montāžas skava

SyncMaster 152x

Indekss | Drošības instrukcijas | **Ievads** | Uztādīšana | Ekrāna displejs | Problēmu novēršana | Specifikācijas | Informācija



- Izsaņošana
- Priekšpuse
- Mugurpuse



- 1. Poga Auto / Poga Exit**
Lietojiet šo pogu, lai automātiski noregulētu OSD.
Lietojiet šo pogu, lai izietu no aktīvās izvēlnes vai OSD.
- 2. Poga "Menu" (Izvēlne)**
Izmantojiet šo pogu, lai atvērtu Ekrāna displeju (OSD) un aktivizētu izcelto izvēlnes vienumu.
- 3. Strāvas padeves poga**
Šo pogu izmanto monitora ieslēgšanai un izslēgšanai.
- 4. MagicBright poga**
MagicBright ir jauna funkcija, ar kuras palīdzību var sasniegt optimālu vizuālo vidi - saskaņā ar to, kāds attēls tiek parādīts ekrānā. Šobrīd funkcijai ir trīs režīmi - Teksts, Internets un Izklaide. Katram no tiem jau ir nokonfigurēts gaišuma parametrs. Pavisam vienkārši varat izvēlēties kādu no šiem trim režīmiem, nospiežot MagicBright pogas.
- 5. Uztādīšanas pogas**
Šīs pogas dod iespēju izcelt and uzstādīt vienumus izvēlnē.
- a. Strāvas padeves indikators**
Normālas darbības laikā šī gaisma deg zaļā krāsā, bet jūsu regulējumu saglabāšanas laikā tā mirgo.

Piezīme: Sk. [Funkciju "PowerSaver" \(Enerģijas taupītājs\)](#), kas aprakstīts rokasgrāmatā, lai iegūtu plašāku informāciju par enerģijas taupīšanas funkcijām. Enerģijas taupīšanas nolūkos **IZSLĒDZIET** monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku tam nepievēršat uzmanību.

SyncMaster 172x

[Indekss](#) | [Drošības instrukcijas](#) | [Ievads](#) | [Uzstādīšana](#) | [Ekrāna displejs](#) | [Problēmu novēršana](#) | [Specifikācijas](#) | [Informācija](#)

Galvenā > Ievads > Priekšpuse



► Izsaigošana

► Priekšpuse

► Mugurpuse

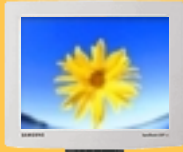


- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1. Poga Auto | Lietojiet šo pogu, lai automātiski noregulētu OSD. |
| 2. Poga Exit | Lietojiet šo pogu, lai izietu no aktīvās izvēlnes vai OSD. |
| 3. Poga "Menu" (Izvēlne) | Izmantojiet šo pogu, lai atvērtu Ekrāna displeju (OSD) un aktivizētu izcelto izvēlnes vienumu. |
| 4. Strāvas padeves poga | Šo pogu izmanto monitora ieslēgšanai un izslēgšanai. |
| 5. Uzstādīšanas pogas | Šīs pogas dod iespēju izcelt and uzstādīt vienumus izvēlnē. |
| 6. MagicBright poga | MagicBright ir jauna funkcija, ar kuras palīdzību var sasniegt optimālu vizuālo vidi - saskaņā ar to, kāds attēls tiek parādīts ekrānā. Šobrīd funkcijai ir trīs režīmi - Teksts, Internets un Izklaide. Katram no tiem jau ir nokonfigurēts gaišuma parametrs. Pavisam vienkārši varat izvēlēties kādu no šiem trim režīmiem, nospiežot MagicBright pogas. |
| a. Strāvas padeves indikators | Normālas darbības laikā šī gaisma deg zaļā krāsā, bet jūsu regulējumu saglabāšanas laikā tā mirgo. |

Piezīme: Sk. [Funkciju "PowerSaver" \(Enerģijas taupītājs\)](#), kas aprakstīts rokasgrāmatā, lai iegūtu plašāku informāciju par enerģijas taupīšanas funkcijām. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku tam nepievēršat uzmanību.

SyncMaster 152x

Indekss | Drošības instrukcijas | **ievads** | Uzstādīšana | Ekrāna displejs | Problēmu novēršana | Specifikācijas | Informācija



ievads

- ▶ Izsaiņošana
- ▶ Priekšpuse
- ▶ Mugurpuse



(Monitors mugurpuses konfigurācija var mainīties atkarībā no produkta.)

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. Strāvas padeves ports | Pievienojiet monitora strāvas padeves vadu portam monitora mugurpusē. |
| 2. Signāla ports | Pievienojiet signāla kabeli 15 tapu D-sub konektoram monitora aizmugurē. |

Piezīme: Sk. [Monitors pievienošana](#), lai iegūtu plašāku informāciju attiecībā uz kabeļu savienojumiem.

SyncMaster 172x

[Indekss](#) | [Drošības instrukcijas](#) | [Ievads](#) | [Uzstādīšana](#) | [Ekrāna displejs](#) | [Problēmu novēršana](#) | [Specifikācijas](#) | [Informācija](#)



- ▶ [Izsaiņošana](#)
- ▶ [Priekšpuse](#)
- ▶ [Mugurpuse](#)



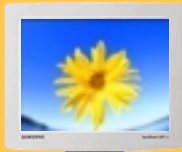
(Monitors mugurpusē konfigurācija var mainīties atkarībā no produkta.)

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. Strāvas padeves ports | Pievienojiet monitora strāvas padeves vadu portam monitora mugurpusē. |
| 2. DVI ligzda | Pievienojiet DVI kabeli DVI ligzdai monitora aizmugurē. |
| 3. 15 tapu D-sub ligzda | Pievienojiet signāla kabeli 15 tapu D-sub konektoram monitora aizmugurē. |

Piezīme: Sk. [Monitors pievienošana](#), lai iegūtu plašāku informāciju attiecībā uz kabeļu savienojumiem.

SyncMaster 152x

[Indekss](#) | [Drošības instrukcijas](#) | [Ievads](#) | [Uzstādīšana](#) | [Ekrāna displejs](#) | [Problēmu novēršana](#) | [Specifikācijas](#) | [Informācija](#)

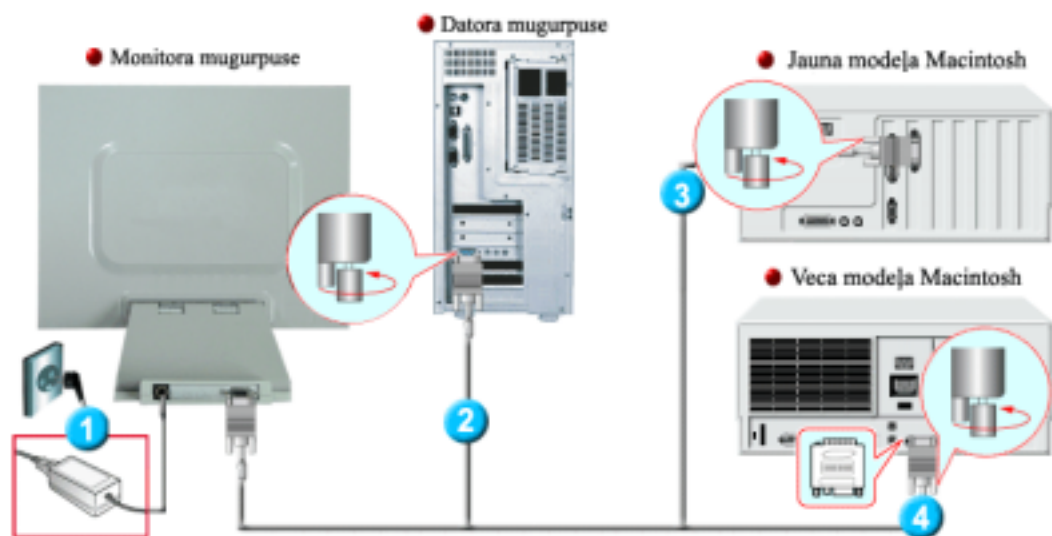


Uzstādīšana

- ▶ **Monitors pievienošana**
- ▶ **Monitors draivera uzinstalēšana**

▶▶ **Monitors pievienošana**

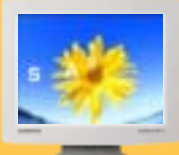
▶▶ **Statņa lietošana**



1. Pievienojiet līdzstrāvas adapteri pie strāvas padeves porta monitora aizmugurē. Ievietojiet monitora strāvas padeves vadu tuvākajā elektrības kontaktligzdā.
2. Pievienojiet signāla kabeli 15 kontaktu D-sub savienotājam monitora aizmugurē.
3. Pievienojiet monitoru Macintosh datoram ar D-sub savienotājkabeļa palīdzību.
4. Ja tas ir veca modeļa Macintosh dators, monitoru ir jāpievieno ar īpaša Mac adaptera palīdzību.
5. Ieslēdziet datoru un monitoru. Ja monitors rāda attēlu, tad uzstādīšana ir veiksmīgi pabeigta.

SyncMaster 172x

[Indekss](#) | [Drošības instrukcijas](#) | [Ievads](#) | [Uzstādīšana](#) | [Ekrāna displejs](#) | [Problēmu novēršana](#) | [Specifikācijas](#) | [Informācija](#)

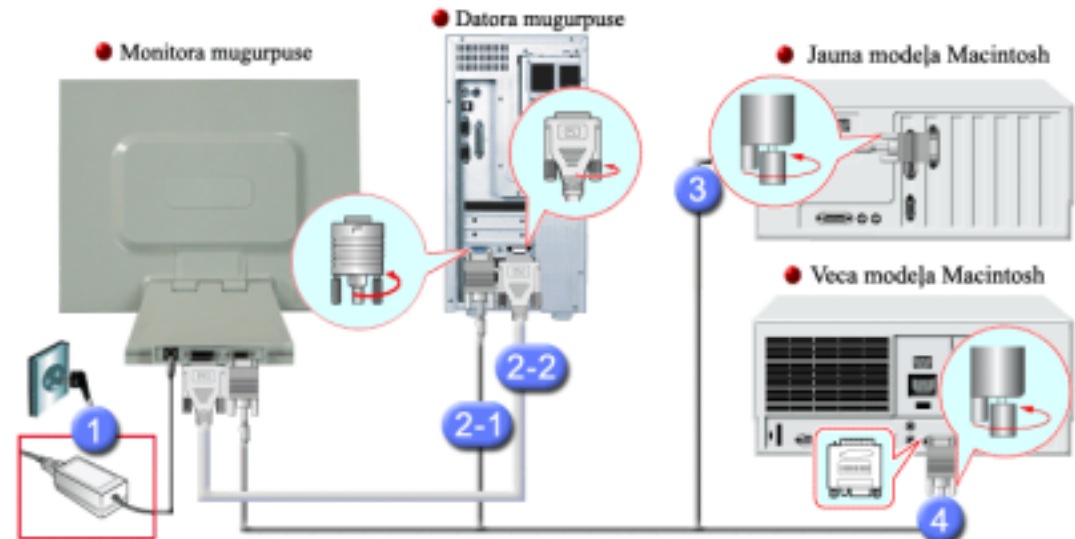


Uzstādīšana

- **Monitora pievienošana**
- **Monitora draivera uzinstalēšana**

► **Monitora pievienošana**

► **Statņa lietošana**



1. Pievienojiet līdzstrāvas adapteri pie strāvas padeves porta monitora aizmugurē. Ievietojiet monitora strāvas padeves vadu tuvākajā elektrības kontaktligzdā.
- 2-1. D-sub (analogā) konektora izmantošana videokartē. Pievienojiet signāla kabeli 15 kontaktu D-sub savienotājam monitora aizmugurē.

- 2-2. DVI (digitālā) konektora izmantošana videokartē. Pievienojiet DVI kabeli DVI ligzdai monitora aizmugurē.

3. Savienojums ar Macintosh datoriem. Pievienojiet monitoru Macintosh datoram ar D-sub savienotājkabeļa palīdzību.
4. Ja tas ir veca modeļa Macintosh dators, monitoru ir jāpievieno ar īpaša Mac adaptera palīdzību.
5. Ieslēdziet datoru un monitoru. Ja monitors rāda attēlu, tad uzstādīšana ir veiksmīgi pabeigta.

⚠ Ja vienam datoram vienlaicīgi pievieno D-sub un DVI kabelus, ekrāns var kļūt tukšs; tas atkarīgs no videokartes, kas tiek izmantota.

⚠ Ja jūsu datoram DVI konektoru esat pievienojis pareizi, taču ekrāns ir tukšs vai mirgojošs, pārbaudiet vai monitors ir iestatīts analogajā režīmā. Nospiediet Source (avota) pogu, lai vēlreiz pārbaudītu signāla ievades avotu.



Uzstādīšana

- [Monitora pievienošana](#)
- [Monitora draivera uzinstalēšana](#)

►► **Automātiski**

►► **Manuāli**



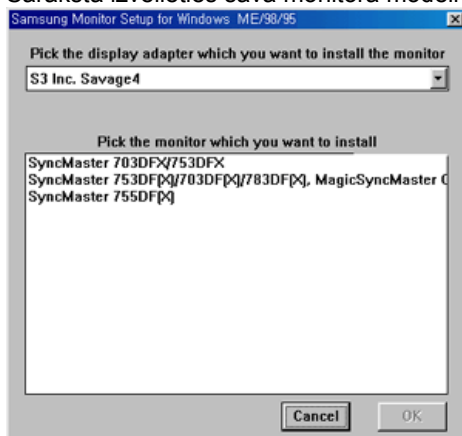
Kad datora operētājsistēma pieprasa monitora draiveri, ievietojiet diskdziņi disku, kas iekļauts monitora komplektācijā. Draivera uzinstalēšana nedaudz atšķiras atkarībā no operētājsistēmas veida. Sekojiet attiecīgiem norādījumiem, vadoties pēc tā, kādu operētājsistēmu izmantojat.

Sagatavojiet tukšu disku un lejupielādējiet draivera programmatūru no interneta šeit uzrādītajā Web vietā.

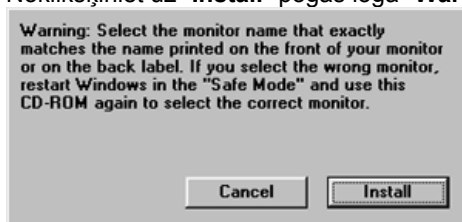
- Interneta Web vieta: <http://www.samsung-monitor.com/> (Worldwide)
<http://www.samsungusa.com/monitor/> (ASV)
<http://www.sec.co.kr/monitor/> (Koreja)
<http://www.samsungmonitor.com.cn/> (Ķīna)

Windows ME

1. Ievietojiet kompaktdisku diskdziņī.
2. Noklikšķiniet uz **"Windows ME Driver"**.
3. Sarakstā izvēlieties sava monitora modeli un tad noklikšķiniet **"OK"** pogu.



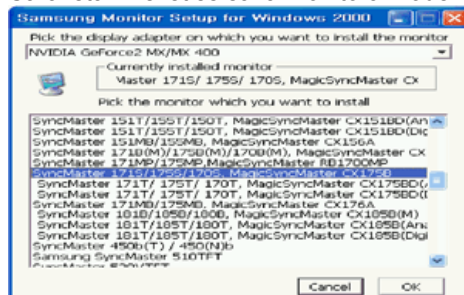
4. Noklikšķiniet uz **"Install"** pogas logā **"Warning"**.



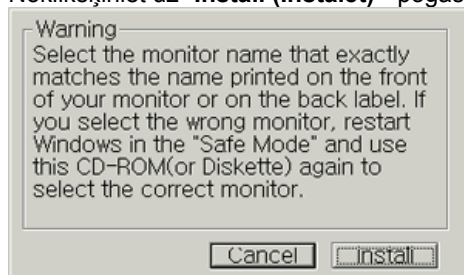
5. Monitora draivera instalācija ir pabeigta.

● Windows XP/2000

1. Ievietojiet kompaktdisku diskdziņī.
2. Noklikšķiniet uz **"Windows XP/2000 Driver"** (**"Windows XP/2000 Draiveris"**) .
3. Sarakstā izvēlieties sava monitora modeli un tad noklikšķiniet **"OK"** (**"Labi"**) pogu.



4. Noklikšķiniet uz **"Install (Instalēt)"** pogas logā **"Warning (Brīdinājums)"** .



5. Ja jūs redzat **"Message"** (**"Ziņojums"**) logu, tad noklikšķiniet uz **"Continue Anyway"** (**"Turpināt tālāk"**) pogas. Tad noklikšķiniet uz pogas **"OK"** (**"Labi"**) .



Šis monitora draiveris ir MS logo sertificēts un tā instalēšana nesabojās jūsu sistēmu. Sertificēts draiveris būs atrodams Samsung Monitor mājas lapā

<http://www.samsung-monitor.com/>

6. Monitora draivera instalācija ir pabeigta.



- ▶▶ Automātiski
- ▶▶ Manuāli

- ▶ Monitors pievienošana
- ▶ Monitors draivera uzinstalēšana



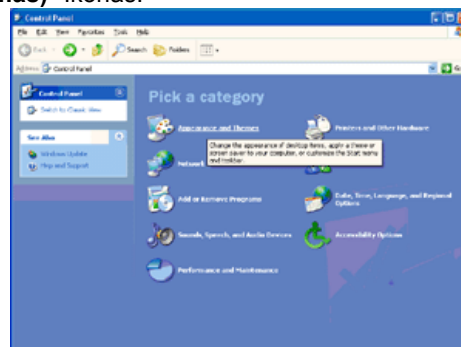
Kad datora operētājsistēma pieprasa monitora draiveri, ievietojiet diskdziņī disku, kas iekļauts monitora komplektācijā. Draivera uzinstalēšana nedaudz atšķiras atkarībā no operētājsistēmas veida. Sekojiet attiecīgiem norādījumiem, vadoties pēc tā, kādu operētājsistēmu izmantojat.

Sagatavojiet tukšu disku un lejupielādējiet draivera programmatūru no interneta šeit uzrādītajā Web vietā.

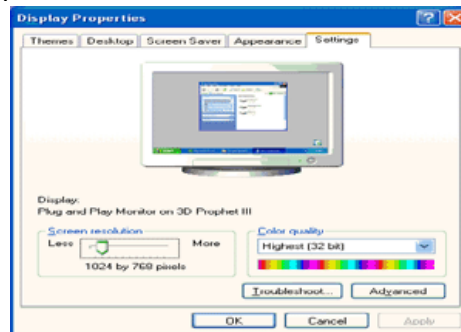
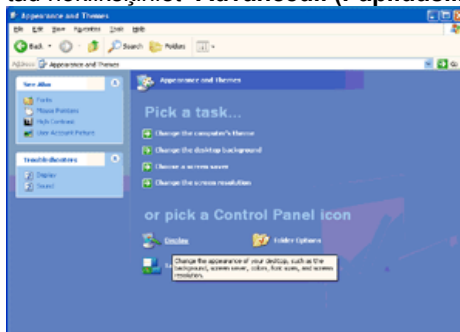
- Interneta Web vieta: <http://www.samsung-monitor.com/> (Worldwide)
<http://www.samsungusa.com/monitor/> (ASV)
<http://www.sec.co.kr/monitor/> (Koreja)
<http://www.samsungmonitor.com.cn/> (Ķīna)

Microsoft® Windows® XP Operētājsistēma

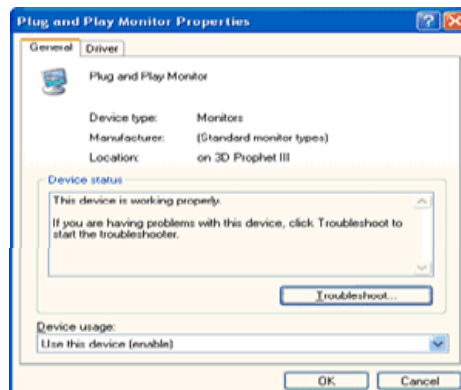
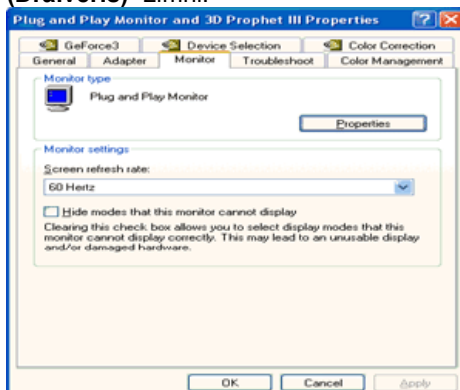
1. Ievietojiet kompaktdisku diskdziņī.
2. Noklikšķiniet uz **"Start (Sākt)"** —> **"Control Panel (Vadības panelis)"**, un tad noklikšķiniet uz **"Appearance and Themes (Izskats un tēmas)"** ikonas.



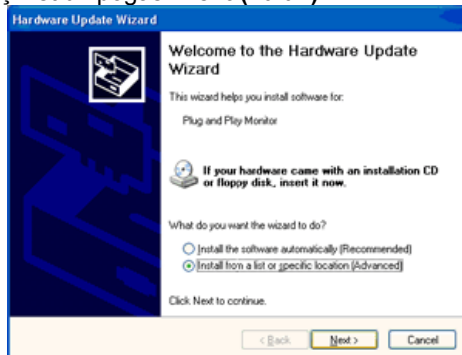
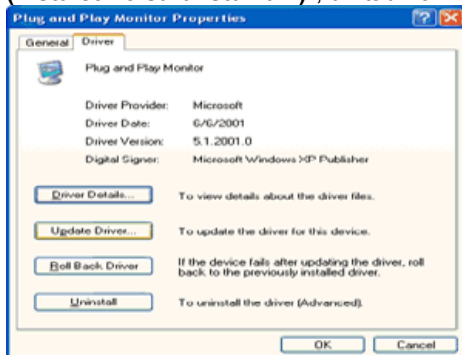
3. Noklikšķiniet uz **"Display (Displejs)"** ikonas un izvēlieties zīmni **"Settings (Iestatījumi)"**, un tad noklikšķiniet **"Advanced.. (Papildus...)"**.



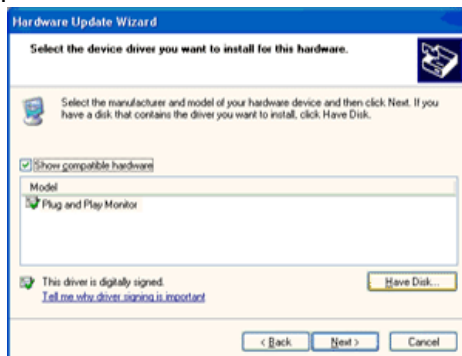
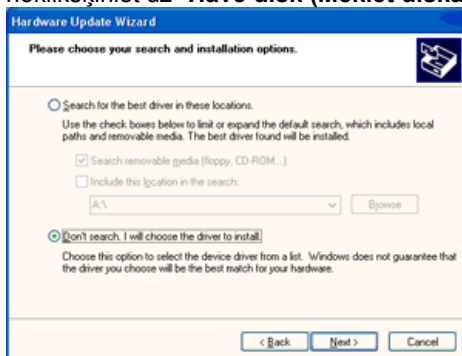
4. Noklikšķiniet **"Properties (Rekvizīti)"** zīmnē **"Monitor (Monitors)"** un izvēlieties **"Driver (Draiveris)"** zīmni.



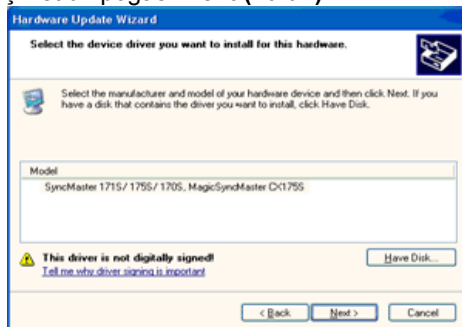
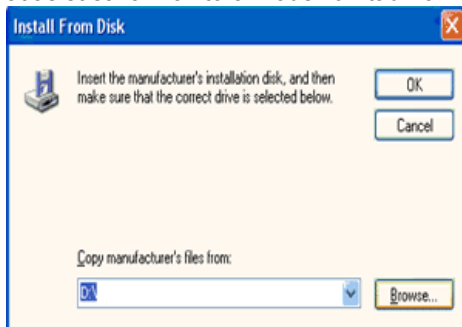
5. Noklikšķiniet **"Update Driver.. (Atjaunināt draiveri)"** un izvēlieties **"Install from a list or.. (Instalēt no saraksta vai..)"**, un tad noklikšķiniet uz pogas **"Next (Tālāk)"**.



6. Atlasiet **"Don't search, I will.. (Nemeklēt, es...)"**, tad noklikšķiniet **"Next (Tālāk)"**, un tad noklikšķiniet uz **"Have disk (Meklēt diskā)"**.



7. Noklikšķiniet uz pogas **"Browse (Pārlūkot)"**, tad izvēlieties A:(D:\Driver) un modeļu sarakstā atlasiet savu monitora modeli un tad noklikšķiniet uz pogas **"Next (Tālāk)"**.

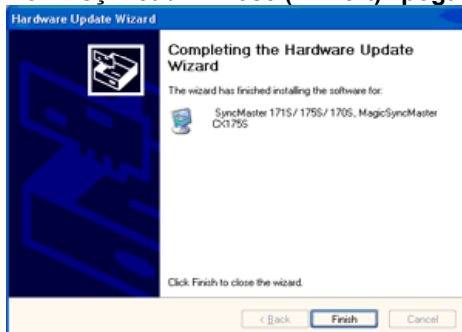


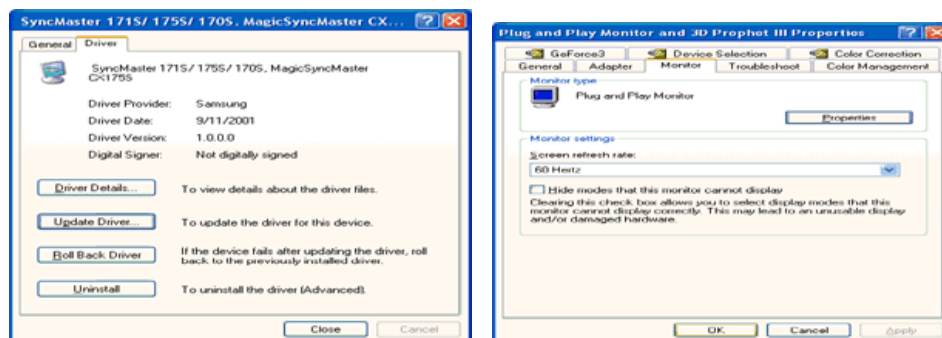
8. Ja jūs redzat **"Message" ("Ziņojums")** logu, tad noklikšķiniet uz **"Continue Anyway" ("Turpināt tālāk")** pogas. Tad noklikšķiniet uz pogas **"OK" ("Labi")**.



Šis monitora draiveris ir MS logo sertificēts un tā instalēšana nesabojās jūsu sistēmu. Sertificēts draiveris būs atrodams Samsung Monitor mājas lapā <http://www.samsung-monitor.com/>

9. Noklikšķiniet uz **"Close (Aizvērt)"** pogas, un tad noklikšķiniet **"OK (Labi)"**.





10. Monitors draivera instalācija ir pabeigta.

● Microsoft® Windows® 2000 Operētājsistēma

● Ja jūs monitorā redzat redzat uzrakstu "Digital Signature Not Found", dariet šādi.

1. Noklikšķiniet uz **"OK"** pogas logā **"Insert disk"**.
2. Noklikšķiniet uz **"Browse"** pogas logā **"File Needed"**.
3. Izvēlieties A:(D:\Driver), tad noklikšķiniet uz pogas **"Open"**, un tad noklikšķiniet pogu **"OK"**.

● Kā instalēt

1. Noklikšķiniet **"Start"**, **"Setting"**, **"Control Panel"**.
2. Ar dubultklikšķi noklikšķiniet uz ikonas **"Display"**.
3. Izvēlieties zīmni **"Settings"**, un tad noklikšķiniet **"Advanced.."**.
4. Izvēlieties **"Monitor"**.

Gadījums1: Ja poga **"Properties"** ir neaktīva, tas nozīmē, ka monitors ir konfigurēts pareizi. Lūdzu apturiet instalēšanu.

Gadījums2: Ja poga **"Properties"** ir aktīva, noklikšķiniet uz pogas **"Properties"** un turpiniet sekot nākamajiem soļiem.

5. Noklikšķiniet uz **"Driver"** un tad uz **"Update Driver.."**, un tad noklikšķiniet uz pogas **"Next"**.
6. Izvēlieties **"Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver"**, tad noklikšķiniet uz **"Next"**, un tad noklikšķiniet **"Have disk"**.
7. Noklikšķiniet uz pogas **"Browse"**, tad izvēlieties A:(D:\Driver).
8. Noklikšķiniet uz **"Open"** pogas, tad noklikšķiniet **"OK"**.
9. Izvēlieties sava monitora modeli un noklikšķiniet uz pogas **"Next"**, tad noklikšķiniet uz pogas **"Next"**.
10. Noklikšķiniet uz **"Finish"** pogas, tad noklikšķiniet uz pogas **"Close"**.

Ja jūs redzat logu **"Digital Signature Not Found"**, noklikšķiniet uz pogas **"Yes"**.

Noklikšķiniet uz **"Finish"** pogas, tad noklikšķiniet uz pogas **"Close"**.

● Microsoft® Windows® Millennium Operētājsistēma

1. Noklikšķiniet **"Start"**, **"Setting"**, **"Control Panel"**.
2. Ar dubultklikšķi noklikšķiniet uz ikonas **"Display"**.
3. Izvēlieties zīmni **"Settings"**, un tad noklikšķiniet uz pogas **"Advanced Properties"**.
4. Izvēlieties zīmni **"Monitor"**.
5. Noklikšķiniet uz **"Change"** pogas zonā **"Monitor Type"**.
6. Izvēlieties **"Specify the location of the driver"**.
7. Izvēlieties **"Display a list of all the driver in a specific location.."**, tad noklikšķiniet uz pogas **"Next"**.
8. Noklikšķiniet uz pogas **"Have Disk"**.
9. Norādiet A:(D:\driver), un tad noklikšķiniet uz pogas **"OK"**.
10. Izvēlieties **"Show all devices"**, un atlasiet monitoru, kas atbilst tam, kuru jūs pievienojāt savam datoram, un tad noklikšķiniet uz pogas **"OK"**.
11. Tad nospiediet pogu **"Close"** un pogu **"OK"**, līdz dialoglodziņš **"Display Properties"** tiek aizvērts.
(Ja jūs uz ekrāna ieraugāt brīdinājumus vai paziņojumus, tad izvēlieties savam monitoram opciju **"Appreciate"**.)

Microsoft® Windows® NT Operētājsistēma

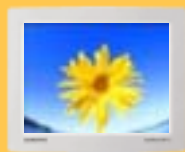
1. Noklikšķiniet uz **Start, Settings, Control Panel**, un tad ar dubultklikšķi noklikšķiniet uz ikonas **"Display"**.
2. Logā "Display Registration Information", noklikšķiniet uz zīmes "Settings", un tad noklikšķiniet uz **All Display Modes**.
3. Izvēlieties režīmu, kādu vēlaties lietot (Resolution (izšķirtspēju), Number of colors (krāsu skaitu) un Vertical frequency (vertikālo frekvenci)), un tad noklikšķiniet uz **OK**.
4. Noklikšķiniet uz pogas **Apply**, ja pēc "Test" nospiešanas ekrāns darbojas normāli. Ja ekrāns nerāda normāli, nomainiet režīmu (zemāku izšķirtspēju, krāsas vai frekvenci).

Piezīme: Ja zīmnē **All Display Modes**, nav "Mode" izvēlne, tad izšķirtspēju un vertikālo frekvenci iestatiet izmantojot [lepriekš iestatītos displeja režīmus](#), kas aprakstīti lietotāja rokasgrāmatā.

Linux Operētājsistēma

Lai izpildītu X-Window, jums nepieciešams izveidot X86Config failu, kas ir sistēmas iestatījuma fails.

1. Nospiediet "Enter" pirmajā un otrajā logā pēc X86Config faila palaišanas.
2. Trešais ekrāns ir **peles iestatīšanai**.
3. Iestatiet peli savam datoram.
4. Nākošais ekrāns ir **tastatūras atlasīšanai**.
5. Iestatiet tastatūru savam datoram.
6. Trešais ekrāns ir **monitora iestatīšanai**.
7. Vispirms iestatiet savam monitoram **horizontālo frekvenci**. (Frekvenci jūs varat ievadīt tieši.)
8. Iestatiet savam monitoram **vertikālo frekvenci**. (Frekvenci jūs varat ievadīt tieši.)
9. Ievadiet **monitora modeļa nosaukumu**. Šī informācija neietekmēs X-Window faila izpildi.
10. Jūs esat **pabeidzis** sava monitora uzstādīšanu.
Izpildiet X-Window pēc citas nepieciešamās aparatūras uzstādīšanas.



Uzstādīšana

- [Monitora pievienošana](#)
- [Statņa lietošana](#)

[Monitora montēšana pie sienas](#) | [Pamatnes pievienošana](#)

- [Monitora pievienošana](#)
- [Monitora draiver uzinstalēšana](#)

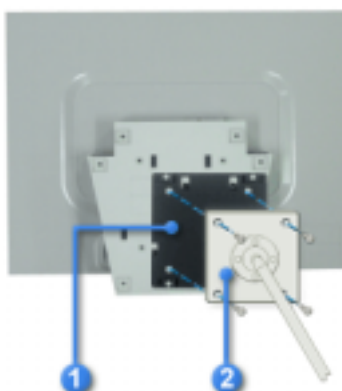
Monitora montēšana pie sienas



Kā parādīts šajā zīmējumā, vispirms ir jāsaloka statnis. Tad jānostiprina VESA montāžas skavas pie sienas. Pēc tam var piekārt monitoru, savietojot gropi tā apakšpusē ar skavu.

Pamatnes pievienošana

PIEZĪME: Šim monitoram ir piemērota 75mm x 75 mm montāžas saskarnes plātne, kas ir savietojama ar VESA standartu.



Squeeze the folded monitor stand into the VESA mounting bracket. Then fasten it using the four supplied nuts with the monitor, mounting pad and VESA mounting bracket aligned.

1. VESA montāžas skava
2. Montāžas saskarnes plātne



Uzstādīšana

- ▶ Monitors pievienošana
- ▶ Monitors draivera uzinstalēšana
- ▶ **MagicTune™ Uzstādīšana**

1. **Pārskats**
2. **Sistēmas Prasības**
3. **Uzstādīšana soli pa solim**

1. Pārskats - kas ir MagicTune™

Monitors izpildītspēja var mainīties atkarībā no grafikas kartes, datora, apgaismojuma apstākļiem un citiem apkārtējiem faktoriem. Lai monitorā iegūtu vislabāko attēlu, jums nepieciešams norūļēt savus specifiskos iestatījumus. Diemžēl manuālās kontroles, kas pieejamas, lai noregulētu attēlu, bieži vien nav pietiekamas. Pareizai noregulēšanai (noskaņošanai) ir nepieciešama viegli lietojama programmatūra, kas vada caur pakāpenisku procesu, lai iegūtu vislabāko vispārējo attēla kvalitāti.

Vairumā gadījumu pat vienkāršai gaišuma vai kontrasta noregulēšanai ir nepieciešama navīdēšana pa daudzpakāpju ekrāna displeja (OSD) izvēlnēm, kuras nav vienkārši izprotamas. Bez tam, nav informācijas, kas palīdzētu pareizi iestatīt monitors kontroles. MagicTune™ ir untiltprogramma, kas vada caur noregulēšanas procesu ar viegli izprotamām instrukcijām un fona šabloniem katrai monitors kontrolei. Displeja iestatījumus katram lietotājam iespējams saglabāt, radot vieglu veidu atlasīt displeja iestatījumus daudzu lietotāju kolektīvā vai, ja vienam lietotājam ir vairāki definēti iestatījumi atkarībā no satura un apkārtējā apgaismojuma.



2. Sistēmas Prasības

MagicTune™ ir untiltprogramma, kas dod iespēju noregulēt monitoru un noskaņot krāsas, izmantojot Display Data Channel Command (Displeja Datu Kanāla Komandas) interfeisa (DDC/CI) protokolu. Visi displeja iestatījumi tiek kontrolēti ar programmatūras palīdzību, lai ierobežotu vajadzību lietot ekrāna displeju (OSD).

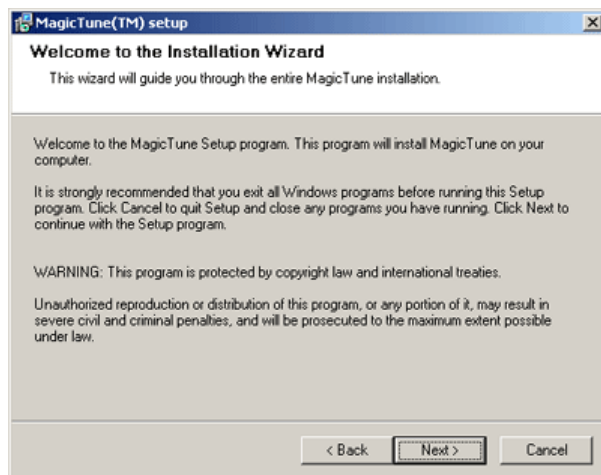
- Windows 98SE
- Windows Me
- Windows 2000 Professional
- Windows 2000 Server
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional

MagicTune™ darbojas fonā, un tai var piekļūt caur uzdevumu joslu, starta izvēlni vai ar labo klikšķi noklikšķinot darba virsmā. MagicTune™ ļauj ātru un precīzu displeja noskaņošanu ar iespēju viegli saglabāt un izmantot monitors konfigurācijas, kas jums piemērotas vislabāk.

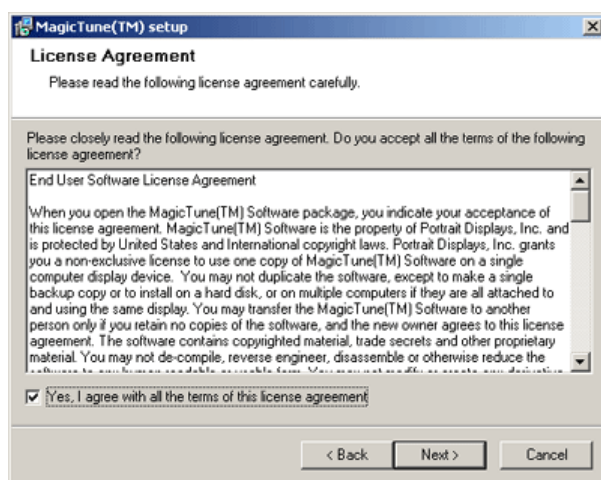


3. Uzstādīšana soli pa solim

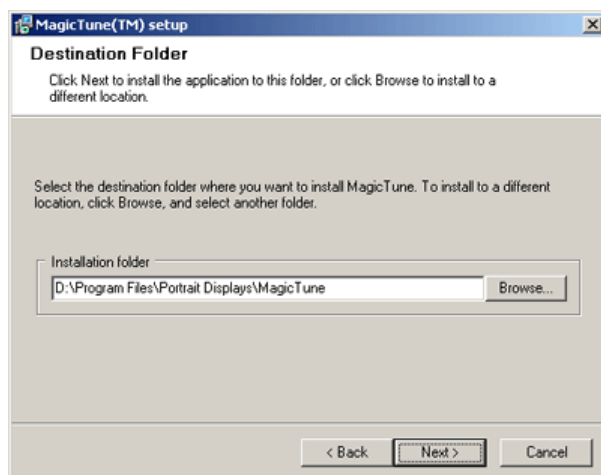
- 1) Uzstādīšana soli pa solim 1) Noklikšķiniet uz MagicTune™ instalācijas faila.
- 2) Instalācijas uzsākšana. Noklikšķiniet uz [Next].



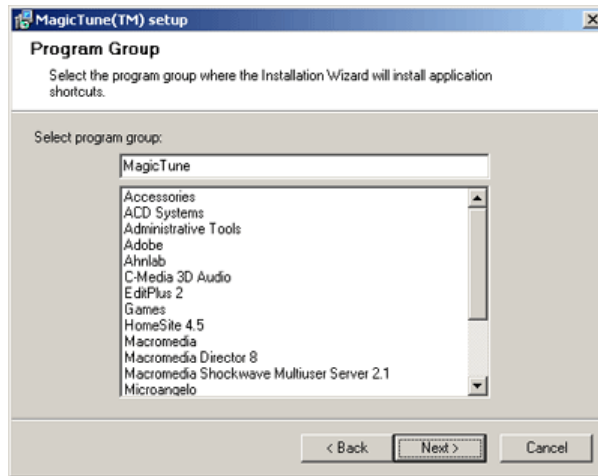
- 3) Tiek parādīts MagicTune™ Licences Līgums. Rūpīgi izlasiet līguma nosacījumus. Ja jūs Līguma Nosacījumiem nepiekrītat, jums nav jāuzsāk MagicTune™ instalācija. Ja jūs noklikšķināt uz "Agree" (Piekrītu), poga [Next] (Tālāk) tiks aktivizēta. Noklikšķiniet uz [Next].



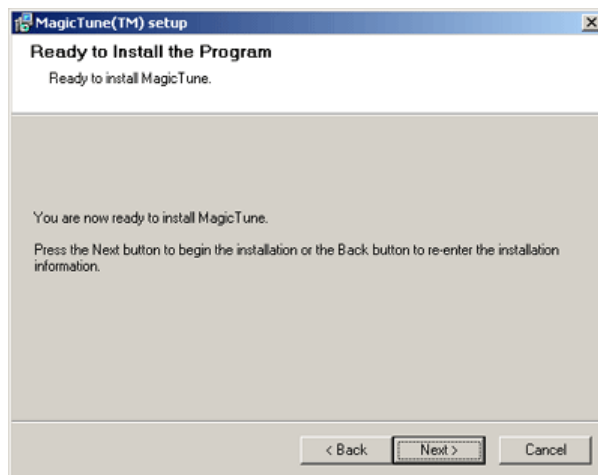
- 4) Izvēlieties vietu, kur instalēt Magic Tune™. Tad noklikšķiniet.



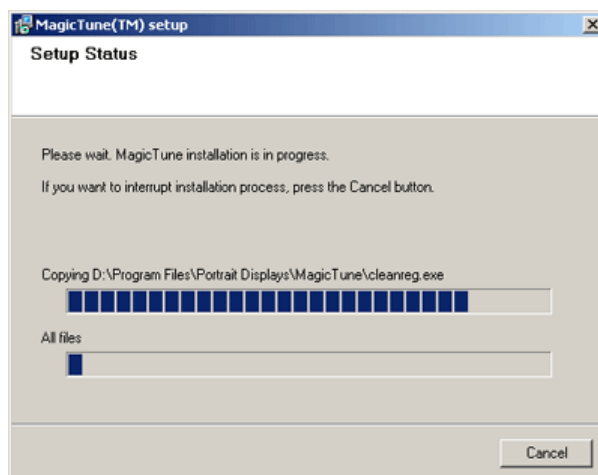
- 5) Izvēlieties programmu grupu, kur instalēt MagicTune™. Tad noklikšķiniet.



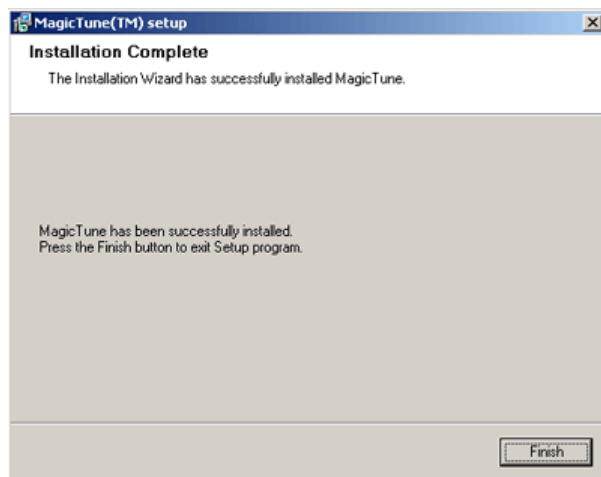
6) Noklikdīniet [Install].(Instalēt), lai sāktu MagicTune™ uzstādīšanu.



7) Instalējiet MagicTune™ izvāļtajā vietā.



8) MagicTune™ programmatūra ir veiksmīgi instalēta. Noklikdīniet uz [Finish] (Beigt).



※ Lai iegutu plašāku informāciju par to, ka lietot MagicTune™, skatiet Help (palīdzība) MagicTune™ programma. (http://personalcomputing.portrait.com/us/support/support_mt_contents.html)



SyncMaster 152x



- ☀ Ekrāna Displeja (OSD) slēgšana/atslēgšana
- ☀ MagicBright

- Brightness
- Contrast
- Image Lock
 - Fine
 - Coarse
- Position
 - H-Position
 - V-Position
- Reset
 - Geometry Reset
 - Color Reset
- Color Temperature
- Color Control
- Language
- Half Tone
- Menu Position
 - H-Position
 - V-Position
- Menu Display Time
- Display Mode
- Auto

- 1 Izmantojiet šo pogu, lai atvērtu Ekrāna displeju (OSD) un aktivizētu izcelto izvēlnes vienumu.
- 2 Šis pogas dod iespēju izcelt and uzstādīt vienumus izvēlnē.
- 3 Lietojiet šo pogu, lai automātiski noregulētu OSD.
/ Lietojiet šo pogu, lai izietu no aktīvās izvēlnes vai OSD.

SyncMaster 172x



- ☀ Ekrāna Displeja (OSD) slēgšana/atslēgšana
- ☀ MagicBright

- Brightness
- Contrast
- Image Lock
 - Fine
 - Coarse
- Position
 - H-Position
 - V-Position
- Reset
 - Geometry Reset
 - Color Reset
- Color Temperature
- Color Control
- Language
- Half Tone
- Menu Position
 - H-Position
 - V-Position
- Menu Display Time
- Source Select
- Auto

- 1 Lietojiet šo pogu, lai automātiski noregulētu OSD.
- 2 Lietojiet šo pogu, lai izietu no aktīvās izvēlnes vai OSD.
- 3 Šis pogas dod iespēju izcelt and uzstādīt vienumus izvēlnē.
- 4 Izmantojiet šo pogu, lai atvērtu Ekrāna displeju (OSD) un aktivizētu izcelto izvēlnes vienumu.

SyncMaster 152x

[Indekss](#) | [Drošības instrukcijas](#) | [Ievads](#) | [Uzstādīšana](#) | [Ekrāna displejs](#) | [Problēmu novēršana](#) | [Specifikācijas](#) | [Informācija](#)



Problēmu novēršana

► Pārbaude

- Jautājumi & atbildes
- Pašpārbaudes iespējas tests



Pirms zvanīšanas apkalpošanas centram, pārbaudiet šajā nodaļā ietverto informāciju, lai pārliecinātos vai nav iespējams atrisināt problēmu saviem spēkiem. Ja jums nepieciešama palīdzība, zvaniet uz garantijas kartē norādīto telefona numuru, [informācijas nodaļas telefonu](#) vai [sazinieties ar savu pārdevēju](#).

Simptoms	Pārbaude	Risinājumi
Ekrānā nav attēla. Es nevaru ieslēgt monitoru.	Vai strāvas padeves vads ir pievienots pareizi?	Pārbaudiet strāvas padeves vada savienojumu un pievadi.
	Vai jūs ekrānā redzat "No Connection, Check Signal Cable (Nav savienojuma, pārbaudiet signāla kabeli)" ?	Pārbaudiet signāla kabeļa savienojumu.
	Ja strāvas padeve ir ieslēgta, pārstartējiet datoru, lai ieraudzītu sākotnējo ekrānu (pieteikšanās ekrānu), kuru var redzēt.	Ja sākotnējais ekrāns (pieteikšanās ekrāns) ir redzams, pārstartējiet datoru lietošanas režīmā (režīmā "safe" Windows ME/XP/2000 versijai), un tad izmainiet video kartes frekvenci. (Skatiet Iepriekš iestatītie displeja režīmi) Piezīme: Ja sākotnējais ekrāns (pieteikšanās ekrāns) neparādās, sazinieties ar apkalpošanas centru vai pārdevēju .
	Vai jūs ekrānā redzat "Sync. Out of Range (Sinhronizācija Nedarbojas)" ?	Šo ziņojumu jūs redzēsiet, ja video karte pārsniedz to maksimālo izšķirtspēju un frekvenci, kādu monitors pareizi var uztvert. Noregulējiet tādu maksimālo izšķirtspēju un frekvenci, kādu monitors var uztvert.
	Ekrāns nerāda attēlu. Vai strāvas padeves indikators monitorā mirgo ar 1 sekundes intervālu?	Monitors atrodas režīmā "PowerSaver" (Enerģijas Taupītājs). Nospiediet jebkuru tastatūras taustiņu vai pakustiniet peli, lai aktivizētu monitoru un ekrānā atjaunotu attēlu.
Es neredzu ekrāna displeju (OSD).	Vai jūs esat slēdzis Ekrāna displeja (OSD) izvēlni, lai netiktu veiktas izmaiņas?	Atslēdziet OSD, vismaz 10 sekundes turot nospiestu MENU (Izvēlnē) pogu.
Ekrāns rāda nepareizas krāsas vai tikai melnbaltu attēlu.	Vai ekrāns rāda tikai vienu krāsu, it kā lūkojoties uz ekrānu caur celofāna papīru?	Pārbaudiet signāla kabeļa savienojumu. Pārliecinieties, vai video karte ir pilnībā ievietota slotā.
	Vai ekrāna krāsas kļuvušas nepareizas pēc programmas palaišanas vai pēc lietojumprogrammu kļūdas?	Pārstartējiet datoru.
	Vai videokarte ir uzstādīta pareizi?	Uzstādiet videokarti, vadoties pēc videokartes rokasgrāmatas.

Ekrāns pēkšņi ir kļuvis nenolīdzsvarots.	Vai esat mainījis videokarti vai draiveri?	Lietojot ekrāna displeju (OSD), noregulējiet attēla pozīciju un lielumu.
	Vai esat noregulējis monitora izšķirtspēju vai frekvenci?	Noregulējiet izšķirtspēju un frekvenci videokartē. (Vadieties pēc Iepriekš iestatītie displeja režīmi).
	Ekrāns var būt nesabalancēts pēc videokartes signālu cikla. Noregulējiet pozīciju, vadoties pēc ekrāna displeja (OSD).	
Ekrānam nav fokusa vai ekrāna displeju (OSD) nevar noregulēt.	Vai esat noregulējis monitora izšķirtspēju vai frekvenci?	Noregulējiet videokartes izšķirtspēju un frekvenci. (Vadieties pēc Iepriekš iestatītie displeja režīmi).
Ekrāns ir daļēji deformēts.	Vai tuvumā atrodas kāds magnētisks priekšmets, piemēram adapteris, skaļrunis vai augstsprieguma vads?	Ieejiet ekrāna displejā (OSD), un izpildiet funkciju "Degauss" (Demagnetizēt). Turiet monitoru tālāk no jebkādiem magnētiskiem produktiem.
Strāvas padeves indikators mirgo, taču ekrānā nav redzami nekādi attēli.	Vai, izvēlnē pārbaudot režīmu "Display Timing" (Displeja Laiks), frekvence ir noregulēta pareizi?	Noregulējiet frekvenci pareizi, vadoties pēc videokartes rokasgrāmatas un Iepriekš iestatītajiem displeja režīmiem . (Maksimālā frekvence izšķirtspējā var mainīties atkarībā no produkta.)
Ekrānā tiek rādītas tikai 16 krāsas. Ekrāna krāsas ir mainījušās pēc videokartes maiņas.	Vai sistēmas "Windows" krāsas ir iestatītas pareizi?	Sistēmai Windows ME/XP/2000 : Krāsas pareizi iestatiet ieejot Control Panel, Display, Settings .
	Vai videokarte ir uzstādīta pareizi?	Uzstādiet videokarti, vadoties pēc videokartes rokasgrāmatas.
Tiek rādīts ziņojums, kurā lasāms "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found" ("Neatpazīts monitors, atrasts Plug & Play (VESA DDC) monitors") .	Vai esat uzinstalējis monitora draiveri?	Uzinstalējiet monitora draiveri saskaņā ar draivera instalācijas instrukcijām.
	Skatiet videokartes rokasgrāmatu, lai pārliecinātos, ka funkcija Plug & Play (VESA DDC) tiek atbalstīta.	Uzinstalējiet monitora draiveri saskaņā ar draivera instalācijas instrukcijām.

Ja ar monitoru rodas problēmas, pārbaudiet sekojošo.

1. Pārbaudiet, vai strāvas padeves vads un kabelis ir pareizi pievienoti datoram.
2. Pārbaudiet, vai pārstartējot dators nopīkst vairāk nekā 3 reizes.
(Ja tas pīkst vairāk nekā 3 reizes, pieprasiet datora mātes plates apkalpes servisu.)
3. Ja esat uzinstalējis jaunu videokarti vai salicis jaunu datoru, pārbaudiet vai ir uzinstalēts adaptera (video) draiveris un monitora draiveris.
4. Pārbaudiet, vai ekrāna skenēšanas proporcija ir iestatīta 75Hz .
(Nepārsniedziet 60Hz, lietojot maksimālo izšķirtspēju.)
5. Ja jums ir problēmas ar adaptera (video) draivera uzinstalēšanu, pārstartējiet datoru režīmā "Safe Mode", noņemiet komponentu "Display Adapter" (Displeja Adapteris) izvēlnē "**Control Panel (Vadības Panelis), System (Sistēma), Device Administrator (Iekārtu administrators)**", un tad pārstartējiet datoru, lai pārinstalētu adaptera (video) draiveri.

Piezīme: Ja problēmas rodas atkārtoti, [sazinieties ar autorizēto apkalpes centru](#).

SyncMaster 172x

[Indekss](#) | [Drošības instrukcijas](#) | [Ievads](#) | [Uzstādīšana](#) | [Ekrāna displejs](#) | [Problēmu novēršana](#) | [Specifikācijas](#) | [Informācija](#)



Problēmu novēršana

Galvenā > Problēmu novēršana > Pārbaude



Pirms zvanīšanas apkalpošanas centram, pārbaudiet šajā nodaļā ietvertu informāciju, lai pārliecinātos vai nav iespējams atrisināt problēmu saviem spēkiem. Ja jums nepieciešama palīdzība, zvaniet uz garantijas kartē norādīto telefona numuru, [informācijas nodaļas telefonu](#) vai [sazinieties ar savu pārdevēju](#).

- **Pārbaude**
- Jautājumi & atbildes
- Pašpārbaudes iespējas tests

Simptoms	Pārbaude	Risinājumi
Ekrānā nav attēla. Es nevaru ieslēgt monitoru.	Vai strāvas padeves vads ir pievienots pareizi?	Pārbaudiet strāvas padeves vada savienojumu un pievadi.
	Vai jūs ekrānā redzat "No Connection, Check Signal Cable (Nav savienojuma, pārbaudiet signāla kabeli)" ?	(Savienojums izmantojot D-sub kabeli) Pārbaudiet, lai redzētu, ka dators ir pievienots pareizi. (Savienojums, izmantojot DVI kabeli) Ja ekrānā vēl aizvien redzat kļūdas paziņojumu, kaut arī monitors ir pievienots pareizi, pārbaudiet, vai monitors ir iestatīts analogajā režīmā. Nospiediet Source (avota) pogu, lai vēlreiz pārbaudītu signāla ievades avotu.
	Ja strāvas padeve ir ieslēgta, pārstartējiet datoru, lai ieraudzītu sākotnējo ekrānu (pieteikšanās ekrānu), kuru var redzēt.	Ja sākotnējais ekrāns (pieteikšanās ekrāns) ir redzams, pārstartējiet datoru lietošanas režīmā (režīmā "safe" Windows ME/XP/2000 versijai), un tad izmainiet video kartes frekvenci. (Skatiet Iepriekš iestatītie displeja režīmi) Piezīme: Ja sākotnējais ekrāns (pieteikšanās ekrāns) neparādās, sazinieties ar apkalpošanas centru vai pārdevēju .
	Vai jūs ekrānā redzat "Sync. Out of Range (Sinhronizācija Nedarbojas)" ?	Šo ziņojumu jūs redzēsiet, ja video karte pārsniedz to maksimālo izšķirtspēju un frekvenci, kādu monitors pareizi var uztvert. Noregulējiet tādu maksimālo izšķirtspēju un frekvenci, kādu monitors var uztvert.
	Ekrāns nerāda attēlu. Vai strāvas padeves indikators monitorā mirgo ar 1 sekundes intervālu?	Monitors atrodas režīmā "PowerSaver" (Enerģijas Taupītājs). Nospiediet jebkuru tastatūras taustiņu vai pakustiniet peli, lai aktivizētu monitoru un ekrānā atjaunotu attēlu.
	Savienojums, izmantojot DVI kabeli?	Ekrāns var būt tukšs, ja sistēma tiek restartēta pirms DVI kabeļa pievienošanas, vai arī ja DVI kabelis tiek atvienots un tad atkal pievienots kamēr sistēma darbojas, jo noteikta tipa videokartes neizsūta video signālus. Pievienojiet DVI kabeli un tad pārstartējiet sistēmu.

Es neredzu ekrāna displeju (OSD).	Vai jūs esat slēdzis Ekrāna displeja (OSD) izvēlni, lai netiktu veiktas izmaiņas?	Atslēdziet OSD, vismaz 10 sekundes turot nospiestu MENU (Izvēlne) pogu.
Ekrāns rāda nepareizas krāsas vai tikai melnbaltu attēlu.	Vai ekrāns rāda tikai vienu krāsu, it kā lūkojoties uz ekrānu caur celofāna papīru?	Pārbaudiet signāla kabeļa savienojumu. Pārliecinieties, vai video karte ir pilnībā ievietota slotā.
	Vai ekrāna krāsas kļuvušas nepareizas pēc programmas palaišanas vai pēc lietojumprogrammu kļūdas?	Pārstartējiet datoru.
	Vai videokarte ir uzstādīta pareizi?	Uzstādiet videokarti, vadoties pēc videokartes rokasgrāmatas.
Ekrāns pēkšņi ir kļuvis nenolīdzsvarots.	Vai esat mainījis videokarti vai draiveri?	Lietojot ekrāna displeju (OSD), noregulējiet attēla pozīciju un lielumu.
	Vai esat noregulējis monitora izšķirtspēju vai frekvenci?	Noregulējiet izšķirtspēju un frekvenci videokartē. (Vadieties pēc Iepriekš iestatītie displeja režīmi).
	Ekrāns var būt nesabalancēts pēc videokartes signālu cikla. Noregulējiet pozīciju, vadoties pēc ekrāna displeja (OSD).	
Ekrānam nav fokusa vai ekrāna displeju (OSD) nevar noregulēt.	Vai esat noregulējis monitora izšķirtspēju vai frekvenci?	Noregulējiet videokartes izšķirtspēju un frekvenci. (Vadieties pēc Iepriekš iestatītie displeja režīmi).
Ekrāns ir daļēji deformēts.	Vai tuvumā atrodas kāds magnētisks priekšmets, piemēram adapteris, skaļrunis vai augstsprieguma vads?	Ieejiet ekrāna displejā (OSD), un izpildiet funkciju "Degauss" (Demagnetizēt). Turiet monitoru tālāk no jebkādiem magnētiskiem produktiem.
Strāvas padeves indikators mirgo, taču ekrānā nav redzami nekādi attēli.	Vai, izvēlnē pārbaudot režīmu "Display Timing" (Displeja Laiks), frekvence ir noregulēta pareizi?	Noregulējiet frekvenci pareizi, vadoties pēc videokartes rokasgrāmatas un Iepriekš iestatītajiem displeja režīmiem . (Maksimālā frekvence izšķirtspējā var mainīties atkarībā no produkta.)
Ekrānā tiek rādītas tikai 16 krāsas. Ekrāna krāsas ir mainījušās pēc videokartes maiņas.	Vai sistēmas "Windows" krāsas ir iestatītas pareizi?	Sistēmai Windows ME/XP/2000 : Krāsas pareizi iestatiet ieejot Control Panel, Display, Settings .
	Vai videokarte ir uzstādīta pareizi?	Uzstādiet videokarti, vadoties pēc videokartes rokasgrāmatas.
Tiek rādīts ziņojums, kurā lasāms "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found" ("Neatpazīts monitors, atrasts Plug & Play (VESA DDC) monitors") .	Vai esat uzinstalējis monitora draiveri?	Uzinstalējiet monitora draiveri saskaņā ar draivera instalācijas instrukcijām.
	Skatiet videokartes rokasgrāmatu, lai pārliecinātos, ka funkcija Plug & Play (VESA DDC) tiek atbalstīta.	Uzinstalējiet monitora draiveri saskaņā ar draivera instalācijas instrukcijām.

Ja ar monitoru rodas problēmas, pārbaudiet sekojošo.

1. Pārbaudiet, vai strāvas padeves vads un kabelis ir pareizi pievienoti datoram.
 2. Pārbaudiet, vai pārstartējot dators nopīkst vairāk nekā 3 reizes.
(Ja tas pīkst vairāk nekā 3 reizes, pieprasiet datora mātes plates apkalpes servisu.)
 3. Ja esat uzinstalējis jaunu videokarti vai salicis jaunu datoru, pārbaudiet vai ir uzinstalēts adaptera (video) draiveris un monitora draiveris.
 4. Pārbaudiet, vai ekrāna skenēšanas proporcija ir iestatīta 75Hz vai 85Hz.
(Nepārsniedziet 60Hz, lietojot maksimālo izšķirtspēju.)
 5. Ja jums ir problēmas ar adaptera (video) draivera uzinstalēšanu, pārstartējiet datoru režīmā "Safe Mode", noņemiet komponentu "Display Adapter" (Displeja Adapteris) izvēlnē **"Control Panel (Vadības Panelis), System (Sistēma), Device Administrator (Iekārtu administrators)"**, un tad pārstartējiet datoru, lai pārinstalētu adaptera (video) draiveri.
- Piezīme:** Ja problēmas rodas atkārtoti, [sazinieties ar autorizēto apkalpes centru](#).



Problēmu novēršana

- Pārbaude
- Jautājumi & atbildes
- Pašpārbaudes iespējas tests

Jautājums	Atbilde
Kā es varu izmainīt frekvenci?	Frekvenci var izmainīt, pārkonfigurējot videokarti. Ievērojiet, ka videokartes atbalsts var mainīties atkarībā no tā, kāda draivera versija tiek lietota. (Vadieties pēc datora vai videokartes rokasgrāmatas, lai iegūtu detalizētāku informāciju.)
Kā es varu noregulēt izšķirtspēju?	Sistēmai Windows ME/XP/2000: Izšķirtspēju iestatiet ieejot Control Panel, Display, Settings. * Sazinieties ar videokartes ražotāju, lai iegūtu detalizētāku informāciju.
Kā es varu iestatīt funkciju "Power Saver" (Enerģijas taupītājs)?	Sistēmai Windows ME/XP/2000: Funkciju var iestatīt datora vai ekrānsaudzētāja programmā BIOS-SETUP. (Vadieties pēc sistēmas Windows/datora rokasgrāmatas).
Monitors rada skaņu, kad tas ir ieslēgts.	Ir normāli, ja metāla kārbā un elektromagnēts, kas ir uzstādīts, lai bloķētu jebkādas elektromagnētiskos viļņus, viens uz otru iedarbojoties, rada skaņu.
Kā es varu notīrīt ārējo apvalku/ekrānu?	Atvienojiet strāvas padeves vadu, un tad notīriet monitoru ar mīkstu drānu, izmantojot vai nu tīrīšanas līdzekli, vai arī tīru ūdeni. Neatstājiet šķīduma paliekas, kā arī nenoskrāpējiet korpusu. Nepieļaujiet, ka monitora iekšpusē iekļūtu ūdens.



Problēmu novēršana

- ▶ [Pārbaude](#)
- ▶ [Jautājumi & atbildes](#)
- ▶ [Pašpārbaudes iespējas tests](#)

[Pašpārbaudes iespējas tests](#) | [Brīdinājuma Ziņojumi](#) | [Vide](#) | [Noderīgi padomi](#)

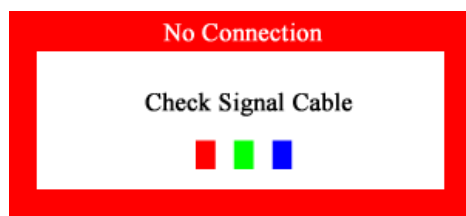
Jūsu monitors ir nodrošināts ar pašpārbaudes iespēju, kas jums ļauj pārbaudīt, vai jūsu monitors darbojas pareizi.

Pašpārbaudes iespējas tests

1. Izslēdziet datoru un monitoru.
2. Izņemiet video kabeli no datora mugurpuses.
3. Ieslēdziet monitoru

Ja monitors darbojas pareizi, redzēsiet logu ar apmali un tekstu, kā parādīts šajā ilustrācijā.

Trīs taisnstūri šajā logā ir sarkanā, zaļā un zilā krāsā.



Ja kāds no lodziņiem neparādās, tas liecina par problēmu ar monitoru. Šis lodziņš parādās arī normālas darbības laikā, ja video kabelis tiek atvienots vai bojāts.

4. Izslēdziet monitoru, un atkal pievienojiet video kabeli; tad ieslēdziet monitoru un datoru.

Ja monitora ekrāns paliek tukšs pēc iepriekšējās procedūras izdarīšanas, pārbaudiet video kontrolieri un datorsistēmu; monitors darbojas pareizi.

Brīdinājuma Ziņojumi

Ja kaut kas nav kārtībā ar ievades signālu, uz ekrāna parādās ziņojums, vai arī tas izdziest, kaut arī strāvas padeves indikatora (LED) signāls vēl arvien deg. Ziņojums var norādīt, ka monitors ir ārpus skenēšanas diapazona, vai arī, ka nepieciešams pārbaudīt signāla kabeli.



Monitors novietojums un pozīcija var ietekmēt monitora kvalitāti un citas iespējas.

1. Ja monitora tuvumā atrodas zemfrekvences skaļruņi, atvienojiet un pārvietojiet tos citā telpā.
2. Aizvāciet visas elektroniskās ierīces, piemēram radio, pulksteņus un telefonus, kas atrodas 3 pēdu (viena metra) attālumā no monitora.
3. Demagnetizējiet monitoru, ja no šīs zonas tiek aizvākta kāda no šādām ierīcēm.

Noderīgi padomi

- Monitors atjauno vizuālos signālus, kas saņemti no PC (Datora). Tādēļ, ja pastāv problēmas ar datoru vai videokarti, tas var likt monitoram izdzist, rādīt blāvas krāsas, radīt skaņu, Sync.Out of Range (nedarboties sinhronizācijai), utt.. Šādā gadījumā vispirms pārbaudiet problēmas cēloni, un tad sazinieties ar apkalpošanas centru vai savu pārdevēju.
- **Monitors darbības stāvokļa noteikšana**
Ja ekrānā nav attēla, vai arī, ja parādās ziņojums "Video mode not supported" (sinhronizācija nedarbojas), atvienojiet kabeli no datora, kamēr monitors vēl arvien darbojas.
 - Ja ekrānā parādās ziņojums, vai arī, ja ekrāns paliek balts, tas nozīmē, ka monitors ir darba kārtībā.
 - Šādā gadījumā problēmas cēloni meklējiet datorā.



Specifikācijas

- **Vispārējā specifikācija**
- Enerģijas taupītājs
- Iepriekš iestatītie laika režīmi

Vispārēji

Modeļa nosaukums SyncMaster 152X

LCD panelis

Izmērs 15,0 colla pa diagonāli

Displeja laukums 304,1 (horizontāli) x 228,1 (vertikāli)

Pikseļu izmērs 0,297 (horizontāli) x 0,297 (vertikāli)

Tips a-si TFT aktīvās matricas displejs

Skata leņķis 120 (horizontāli) / 100 (vertikāli)

Sinhronizācija

Horizontāli 31 ~ 60 kHz

Vertikāli 56 ~ 75 Hz

Displeja krāsa

16.194.277

Izšķirtspēja

Optimālā izšķirtspēja 1024 x 768 @ 60Hz

Maksimālā izšķirtspēja 1024 x 768 @ 75Hz

Ieejas signāls, nobeigtais

RGB analogs 0,7 Vpp, 75 omi. Atsevišķa H/V sinhronizācija, salikta, sinhronizācija pēc zaļā (opcija)
TTL līmenis pozitīvs vai negatīvs

Maksimālais pikseļu taktētājs

80 MHz

Strāvas padeve

AC 90 ~ 264V, 60/50 Hz ± 3Hz

Signāla kabelis

Noņemams D-sub kabelis ar 15 kontaktiem abos galos

Enerģijas patēriņš

30W (Maksimāli)

Izmēri (Plaumst x Garums x Augstums) / Svars

326,3 x 158,7 x 314,3 mm / 2,5 kg
326,3 x 49,5 x 267,1 mm (Pēc statņa salocīšanas)

VESA montāžas saskarne

75mm x 75mm (ja jālieto speciāli montāžas elementi, piemēram – plecs).

Vides apsvērumi

Darbība Temperatūra: 50°F ~ 104°F (10°C ~ 40°C)
Mitums: 10% ~ 80%, nekondensējošs

Uzglabāšana Temperatūra: -4°F ~ 113°F (-20°C ~ 45°C)
Mitums: 5% ~ 95%, nekondensējošs

Pieņemami punkti

Šajā produktā ietilpst TFT LCD panelis, kas izgatavots modernā pusvadītāju tehnoloģijā ar precizitātes rādītāju 99,999%. Taču dažkārt sarkanie, zaļie, zilie un baltie pikseļi šķiet spilgti, vai arī var būt saskatāmi melnie pikseļi. Tas neliecina par sliktu kvalitāti, un jūs bez bažām varat lietot

produktu.

- Piemēram – šajā produktā ir 2,359,296 TFT LCD pikseļi.

Plug and Play spēja

Šo monitoru var uzstādīt jebkurai Plug & Play savietojamai sistēmai. Monitors un datorsistēmu mijiedarbība radīs vislabākos darbības apstākļus un monitors iestatījumus. Vairumā gadījumu monitors instalācija notiks automātiski, ja vien lietotājs nevēlēsies izvēlēties citus iestatījumus.

Piezīme: Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.



Specifikācijas

- **Vispārējā specifikācija**
- Enerģijas taupītājs
- Iepriekš iestatītie laika režīmi

Vispārēji	
Modeļa nosaukums	SyncMaster 172x
LCD panelis	
Izmērs	17,0 colla pa diagonāli
Displeja laukums	337,92 (horizontāli) x 270,336 (vertikāli)
Pikseļu izmērs	0,264 (horizontāli) x 0,264 (vertikāli)
Tips	a-si TFT aktīvās matricas displejs
Skata leņķis	160 (horizontāli) / 130 (vertikāli)
Sinhronizācija	
Horizontāli	30 kHz ~ 81 kHz
Vertikāli	56 ~ 75 Hz
Displeja krāsa	
16.194.277	
Izšķirtspēja	
Optimālā izšķirtspēja	1280 x 1024 @ 60Hz
Maksimālā izšķirtspēja	1280 x 1024 @ 75Hz
Ieejas signāls, nobeigtais	
RGB analogs 0,7 Vpp, 75 omi. Atsevišķa H/V sinhronizācija, salikta, sinhronizācija pēc zaļā (opcija) TTL līmenis pozitīvs vai negatīvs	
Maksimālais pikseļu taktētājs	
135 MHz	
Strāvas padeve	
AC 90 ~ 264V, 60/50 Hz ± 3Hz	
Signāla kabelis	
Noņemams D-sub kabelis ar 15 kontaktiem abos galos Noņemams kabelis DVI-D savienojumam	
Enerģijas patēriņš	
Mazāk par 40W	
Izmēri (Plaumst x Garums x Augstums) / Svars	
361,6 x 193,9 x 363,0 mm / 3,75 kg 361,6 x 55,0 x 330,6 mm (Pēc statņa salocīšanas)	
VESA montāžas saskarne	
75mm x 75mm (ja jālieto speciāli montāžas elementi, piemēram – plecs).	
Vides apsvērumi	
Darbība	Temperatūra: 50°F ~ 104°F (10°C ~ 40°C) Mitrums: 10% ~ 80%, nekondensējošs
Uzglabāšana	Temperatūra: -4°F ~ 113°F (-20°C ~ 45°C) Mitrums: 5% ~ 95%, nekondensējošs
Pieņemami punkti	
Šajā produktā ietilpst TFT LCD panelis, kas izgatavots modernā pusvadītāju tehnoloģijā ar	

precizitātes rādītāju 99,999%. Taču dažkārt sarkanie, zaļie, zilie un baltie pikseli šķiet spilgti, vai arī var būt saskatāmi melnie pikseli. Tas neliecina par sliktu kvalitāti, un jūs bez bažām varat lietot produktu.

- Piemēram – šajā produktā ir 3.932.160 TFT LCD pikseli.

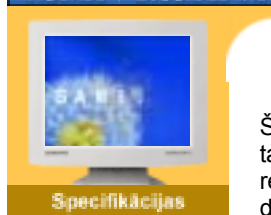
Plug and Play spēja

Šo monitoru var uzstādīt jebkurai Plug & Play savietojamai sistēmai. Monitora un datorsistēmu mijiedarbība radīs vislabākos darbības apstākļus un monitora iestatījumus. Vairumā gadījumu monitora instalācija notiks automātiski, ja vien lietotājs nevēlēsies izvēlēties citus iestatījumus.

Piezīme: Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

SyncMaster 152x

[Indekss](#) | [Drošības instrukcijas](#) | [Ievads](#) | [Uzstādīšana](#) | [Ekrāna displejs](#) | [Problēmu novēršana](#) | [Specifikācijas](#) | [Informācija](#)



Specifikācijas

- [Vispārējā specifikācija](#)
- **Enerģijas taupītājs**
- [Iepriekš iestatītie laika režīmi](#)

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par "PowerSaver" (Enerģijas taupītājs). Šī sistēma ietaupa enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. Monitors automātiski tiek atgriezts normālas darbības stāvoklī, ja tiek pakustināta datora pele vai tastatūrā nospiegta taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku tam nepievēršat uzmanību. Funkcija "PowerSaver" darbojas ar VESA DPMS saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo iespēju uzstādītu, izmantojiet datorā instalētu utilitprogrammu.

Stāvoklis	Normāla darbība	Enerģijas taupības režīms EPA/ENERGY 2000	Izslēgts
Strāvas padeves indikators	Zaļš	Zaļš, mirgojošs	Melns
Enerģijas patēriņš	Mazāk par 30W	Mazāk par 2W	Mazāk par 1W



Šis monitors ir saskaņā ar EPA ENERGY STAR® un ENERGY2000, ja tas tiek lietots datoram, kas aprīkots ar VESA DPMS funkcionalitāti.

Kā kompānijas ENERGY STAR® partneris, SAMSUNG nosaka, ka šis produkts atbilst ENERGY STAR® direktīvām par enerģijas efektivitāti.

SyncMaster 172x

[Indekss](#) | [Drošības instrukcijas](#) | [Ievads](#) | [Uzstādīšana](#) | [Ekrāna displejs](#) | [Problēmu novēršana](#) | [Specifikācijas](#) | [Informācija](#)



Specifikācijas

- ▶ [Vispārējā specifikācija](#)
- ▶ **Enerģijas taupītājs**
- ▶ [Iepriekš iestatītie laika režīmi](#)

Šajā monitorā ir iebūvēta enerģijas pārvaldības sistēma, saukta par "PowerSaver" (Enerģijas taupītājs). Šī sistēma ietaupa enerģijas patēriņu, pārslēdzot monitoru uz zemu enerģijas patēriņa režīmu, kad tas noteiktu laika periodu netiek lietots. Monitors automātiski tiek atgriezts normālas darbības stāvoklī, ja tiek pakustināta datora pele vai tastatūrā nospiegta taustiņš. Enerģijas taupīšanas nolūkos IZSLĒDZIET monitoru, kad tas nav nepieciešams, vai arī, kad ilgāku laiku tam nepievēršat uzmanību. Funkcija "PowerSaver" darbojas ar VESA DPMS saderīgu datorā instalētu videokarti. Lai šo iespēju uzstādītu, izmantojiet datorā instalētu utilitāprogrammu.

Stāvoklis	Normāla darbība	Enerģijas taupības režīms EPA/ENERGY 2000	Izslēgts
Strāvas padeves indikators	Zaļš	Zaļš, mirgojošs	Melns
Enerģijas patēriņš	Mazāk par 40W	Mazāk par 2W (analogā) Mazāk par 3W (digitālā)	Mazāk par 1W



Šis monitors ir saskaņā ar EPA ENERGY STAR® un ENERGY2000, ja tas tiek lietots datoram, kas aprīkots ar VESA DPMS funkcionalitāti.

Kā kompānijas ENERGY STAR® partneris, SAMSUNG nosaka, ka šis produkts atbilst ENERGY STAR® direktīvām par enerģijas efektivitāti.

SyncMaster 152x

[Indekss](#) | [Drošības instrukcijas](#) | [Ievads](#) | [Uzstādīšana](#) | [Ekrāna displejs](#) | [Problēmu novēršana](#) | [Specifikācijas](#) | [Informācija](#)



- Vispārējā specifikācija
- Enerģijas taupītājs
- **Iepriekš iestatītie laika režīmi**

Ja signāls, kurš tiek saņemts no datora, ir tāds pats kā sekojošie iepriekš iestatītie laika režīmi, ekrāns tiks piemērots automātiski. Taču, ja signāls atšķiras, ekrāns var kļūt tukšs, kaut arī enerģijas indikatora lampiņa ir iedegta. Vadieties pēc videokartes rokasgrāmatas, lai noregulētu ekrānu sekojoši.

1. Tabula. Iepriekš iestatītie laika režīmi

Displeja rādīšanas režīms	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (kHz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+, -/+, -
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+



Horizontālā frekvence

Laiks, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju no labās malas līdz kreisajai malai pa horizontāli, tiek saukts par 'Horizontālo ciklu', un horizontālajam ciklam pretējs skaitlis tiek saukts par 'Horizontālo frekvenci'. Mērvienība: kHz

Vertikālā frekvence

Līdzīgi fluorescējošajai lampai, lai lietotājam parādītu attēlu, ekrānam šis attēls ir jāatkārto daudzas reizes sekundē. Šīs atkārtošanas biežumu sekundē sauc par 'Vertikālo frekvenci' jeb 'Atsvaidzes intensitāti'. Mērvienība: Hz

SyncMaster 172x

[Indekss](#) | [Drošības instrukcijas](#) | [Ievads](#) | [Uzstādīšana](#) | [Ekrāna displejs](#) | [Problēmu novēršana](#) | [Specifikācijas](#) | [Informācija](#)



Specifikācijas

- ▶ Vispārējā specifikācija
- ▶ Enerģijas taupītājs
- ▶ **Iepriekš iestatītie laika režīmi**

Ja signāls, kurš tiek saņemts no datora, ir tāds pats kā sekojošie iepriekš iestatītie laika režīmi, ekrāns tiks piemērots automātiski. Taču, ja signāls atšķiras, ekrāns var kļūt tukšs, kaut arī enerģijas indikatora lampiņa ir iedegta. Vadieties pēc videokartes rokasgrāmatas, lai noregulētu ekrānu sekojoši.

1. Tabula. Iepriekš iestatītie laika režīmi

Displeja rādīšanas režīms	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (kHz)	Pikseļu taktētājs (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+, -/+, -
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+
SUN, 1280 x 1024	81,129	76,106	135,00	-/-



Horizontālā frekvence

Laiks, kas nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju no labās malas līdz kreisajai malai pa horizontāli, tiek saukts par 'Horizontālo ciklu', un horizontālajam ciklam pretējs skaitlis tiek saukts par 'Horizontālo frekvenci'. Mērvienība: kHz

Vertikālā frekvence

Līdzīgi fluorescējošajai lampai, lai lietotājam parādītu attēlu, ekrānam šis attēls ir jāatkārto daudzas reizes sekundē. Šīs atkārtotās biežumu sekundē sauc par 'Vertikālo frekvenci' jeb 'Atsveidzes intensitāti'. Mērvienība: Hz



Informācija

► Apkalpošana

- Termini
- Regulējoši nosacījumi
- Natural Color
- Labāka attēla panākšana
- Autortiesības

- **U.S.A. :**
Samsung Computer Products Customer Service
400 Valley Road, Suite 201, Mt. Arlington, NJ 07856
Tel. : (973)601-6000, 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
Fax. : (973)601-6001
<http://www.samsungusa.com/monitor/>
- **BRAZIL :**
Samsung Eletronica da Amazonia Ltda.
R. Prof. Manoelito de Ornellas, 303, Terro B
Chacara Sto. Antonio, CEP : 04719-040
Sao Paulo, SP
SAC : 0800 124 421
<http://www.samsung.com.br/>
- **CANADA :**
Samsung Electronics Canada Inc.
7037 Financial Drive
Mississauga, Ontario L5N 6R3
Tel. : 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
Fax. : (905) 542-1199
<http://www.samsung.ca/>
- **COLOMBIA :**
Samsung Electronics Colombia
Cra 9 No 99A-02 Of. 106
Bogota, Colombia
Tel.: 9-800-112-112
Fax: (571) 618 - 2068
<http://www.samsung-latin.com/>
e-mail : soporte@samsung-latin.com
- **PANAMA :**
Samsung Electronics Latinoamerica(Z.L.) S.A.
Calle 50 Edificio Plaza Credicorp, Planta Baja
Panama
Tel. : (507) 210-1122, 210-1133
Tel : 800-3278(FAST)
<http://www.samsung-latin.com/>
- **PERU**
Servicio Integral Samsung
Av.Argentina 1790 Lima1. Peru
Tel: 51-1-336-8686
Fax: 51-1-336-8551
<http://www.samsungperu.com/>
- **GERMANY :**
TELEPLAN Rhein-Main GmbH
Feldstr. 16
64331 Weiterstadt
T. 06151/957-1306
F. 06151/957-1732
* EURO 0,12/MIN.
<http://www.samsung.de/>
- **AUSTRALIA :**
Samsung Electronics Australia Pty Ltd.
Customer Response Centre
7 Parkview Drive, Homebush Bay NSW 2127
Tel : 1300 362 603
<http://www.samsung.com.au/>
- **ITALY :**
Samsung Electronics Italia S.p.a.
Via C. Donat Cattin, 5
20063 Cernusco s/Naviglio (MI)
Servizio Clienti: 199.153.153
<http://www.samsung-italia.com/>



Informācija

► **Apkalpošana**

- Termini
- Regulējoši nosacījumi
- Natural Color
- Labāka attēla panākšana
- Autortiesības

- **ESPAÑA :**
Samsung Electronics Comercial Iberica, S.A.
Ciencies, 55-65 (Poligono Pedrosa) 08908
Hospitalet de Llobregat (Barcelona)
Tel. : (93) 261 67 00
Fax. : (93) 261 67 50
<http://samsung.es/>
- **United Kingdom :**
Samsung Electronics (UK) Ltd.
Samsung House, 225 Hook Rise South
Surbiton, Surrey KT6 7LD
Tel. : (0208) 391 0168
Fax. : (0208) 397 9949
< European Service Center & National Service >
Stafford Park 12 Telford, Shropshire, TF3 3BJ
Tel. : (0870) 242 0303
Fax. : (01952) 292 033
<http://samsungservice.co.uk/>
- **THAILAND :**
HAI SAMSUNG SERVICE CENTER
MPA COMPLEX BUILDING, 1st-2nd Floor
175 SOI SUEKSA VIDHAYA SATHON SOI 12
SILOM ROAD ,SILOM,BANGRAK
BANGKOK 10500
TEL : 0-2635-2567
FAX : 0-2635-2556
- **SOUTH AFRICA :**
Samsung Electronics, 5 Libertas Road, Somerset Office Park,
Bryanston Ext 16. Po Box 70006, Bryanston, 2021, South Africa
Tel : 0027-11-549-1621
Fax : 0027-11-549-1629
<http://www.samsung.co.za/>
- **UKRAINE :**
SAMSUNG ELECTRONICS REPRESENTATIVE OFFICE IN UKRAINE
4 Glybochitska str.
Kiev, Ukraine
Tel. 8-044-4906878
Fax 8-044-4906887
Toll-free 8-800-502-0000
<http://www.samsung.com.ua/>
- **SWEDEN/DENMARK/NORWAY/FINLAND :**
Samsung Electronics AB
Box 713
S-194 27 UPPLANDS VÄSBY
SVERIGE
Besöksadress : Johanneslundsvägen 4
Samsung support Sverige: 020-46 46 46
Samsung support Danmark : 8088-4646
Samsung support Norge: 8001-1800
Samsung support Finland: 0800-118001
Tel +46 8 590 966 00
Fax +46 8 590 966 50
<http://www.samsung.se/>
- **HUNGARY :**
Samsung Electronics Magyar Rt.
1039, Budapest, Lehel u. 15-17.
Tel: 36 1 453 1100
Fax: 36 1 453 1101
<http://www.samsung.hu/>



Informācija

► Apkalpošana

- Termini
- Regulējoši nosacījumi
- Natural Color
- Labāka attēla panākšana
- Autortiesības

- **FRANCE :**
SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE Service
Paris Nord 2
66 rue des Vanesses
BP 50116 Villepinte
95950 Roissy CDG Cedex
Tel : 08 25 08 65 65
Fax : 01 48 63 06 38
<http://www.samsungservices.com/>
- **PORTUGAL :**
SAMSUNG ELECTRONICA PORTUGUESA S.A.
Rua Mjrio Dioniso, N^o2 - 1^o Drt. 2795-140 LINDA-A-VELHA
Tel. 214 148 114/100 Fax. 214 148 133/128
Free Line 800 220 120
<http://www.samsung.pt/>
- **NETHERLANDS/BELGIUM/LUXEMBOURG :**
Samsung Electronics Benelux B. V.
Fleminglaan 12 2289 CP Rijswijk, NETHERLANDS
Service and informatielijn ;
Belgium :0800-95214, <http://www.samsung.be/>
Netherlands : 0800-2295214, <http://www.samsung.nl/>
- **CHILE :**
SONDA S.A.
Teatinos 550, Santiago Centro, Santiago, Chile
Fono: 56-2-5605000 Fax: 56-2-5605353
56-2-800200211
<http://www.sonda.com/>
<http://www.samsung.cl/>
- **MEXICO :**
Samsung Electronics Mexico S.A. de C.V.
Saturno No.44, Col. Nueva Industrial Vallejo
Gustavo A. Madero C.P. 07700, Mexico D.F. Mexico
Tel. 52 55 57 47 51 00
Fax. 52 55 57 47 52 02
RFC: SEM950215S98
<http://www.samsung.com.mx/>

IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MEXICO. S.A. DE C.V.
Saturno No.44, Col. Nueva Industrial Vallejo
Gustavo A.Madero C.P. 07700, Mexico D.F. Mexico
TEL. 52-55-5747-5100

EXPORTADO POR: Samsung Electronics Co., Ltd.
416, Mae tan-3dong, Pal dal-Gu,
Suwon City, Kyungki-Do Koera



Informācija

► Service

► **Termini**

► Regulējoši nosacījumi

► Natural Color

► Labāka attēla panākšana

► Autortiesības

● Punktiestatne

Monitora attēls tiek veidots no sarkaniem, zaļiem un ziliem punktiem. Jo punkti ir ciešāk kopā, jo augstāka ir izšķirtspēja. Atālums starp vienas krāsas punktiem tiek saukts par 'punktiestatni'. Mērvienība: mm

● Vertikālā frekvence

Lai varētu tikt radīts attēls, un lietotājs to varētu redzēt, ekrānam ir jātiek atjaunotam (pārzīmētam) vairākas reizes sekundē. Šīs atkārtotās biežumu sekundē sauc par 'Vertikālo frekvenci' jeb 'Atsvaidzes intensitāti'. Mērvienība: Hz

Piemērs: Ja viena in tā pati gaismas strēle atkārtojas 60 reizes sekundē, tās mērvienība tiek apzīmēta kā 60 Hz. Šajā gadījumā ir iespējams novērot ekrāna ģirbēšanu. Lai no šīs problēmas izvairītos, pastāv neģirbēšanas režīms, kam vertikālā frekvence ir lielāka par 70 Hz.

● Horizontālā frekvence

Laiks, kāds nepieciešams, lai noskenētu ekrāna līniju horizontāli no labās malas līdz kreisajai malai, tiek saukts par 'Horizontālo Ciklu'. Horizontālajam ciklam pretējs skaitlis tiek saukts par 'Horizontālo frekvenci'. Mērvienība: kHz

● Rindsecīgā izvērse un rindpārlēces izvērse

Horizontālo līniju parādīšana ekrānā to atrašanās kārtībā tiek saukta par 'rindsecīgo izvērsi', turpretī nepāra līniju parādīšana vispirms un pāra līniju parādīšana pēc tam tiek saukta par 'rindpārlēces izvērsi'. Vairumā monitoru, lai nodrošinātu skaidru attēlu, tiek izmantota rindsecīgā izvērse. Rindpārlēces izvērse tiek izmantota televizoros.

● Standarts "Plug & Play"

Šī ir funkcija, kas lietotājam nodrošina vislabākās kvalitātes attēlu, liekot datoram un monitoram apmainīties ar informāciju automātiski. Šis monitors, attiecībā uz funkciju 'Plug & Play', atbilst starptautiskajam standartam 'VESA DCC'.

● Izšķirtspēja

Vertikālo un horizontālo punktu skaits, kas veido ekrāna attēlu, tiek saukts par 'izšķirtspēju'. Šis skaitlis norāda uz displeja precizitāti. Augsta izšķirtspēja dod iespēju izpildīt daudzus uzdevumus, jo tiek dots vairāk informācijas par ekrānā parādīto attēlu.

Piemērs: Ja izšķirtspēja ir 1280 X 1024, tas nozīmē, ka ekrāna attēls sastāv no 1280 horizontāliem punktiem (horizontālā izšķirtspēja) un 1024 vertikālām līnijām (vertikālā izšķirtspēja).



Informācija

- ▶ Service
- ▶ Termini
- ▶ Regulējoši nosacījumi
- ▶ Natural Color
- ▶ Labāka attēla panākšana
- ▶ Autortiesības

[FCC Information](#) | [IC Compliance Notice](#) | [MPR II Compliance](#)

[European Notice \(Europe only\)](#) | [PCT Notice](#) | [VCCI](#) |

[TCO'95-Ecological requirements for personal computers \(TCO'95 applied model only\)](#)

[TCO'99-Ecological requirements for personal computers \(TCO'99 applied model only\)](#)

[TCO'03-Ecological requirements for personal computers \(TCO'03 applied model only\)](#)

[TCO'03 Recycling Information \(TCO'03 applied model only\)](#)

[Medical Requirement](#)

■ FCC Information

User Instructions

The Federal Communications Commission Radio Frequency Interference Statement includes the following warning:

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television receptions, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

User Information

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. If necessary, consult your dealer or an experienced radio/television technician for additional suggestions. You may find the booklet called How to Identify and Resolve Radio/TV Interference Problems helpful. This booklet was prepared by the Federal Communications Commission. It is available from the U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402, Stock Number 004-000-00345-4.

The party responsible for product compliance:

SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD

America QA Lab of Samsung

3351 Michelson Drive,

Suite #290, Irvine, CA92612 USA

Tel) 949-975-7310

Fax) 949-922-8301

Warning

User must use shielded signal interface cables to maintain FCC compliance for the product.

Provided with this monitor is a detachable power supply cord with IEC320 style terminations. It may be suitable for connection to any UL Listed personal computer with similar configuration. Before making the connection, make sure the voltage rating of the computer convenience outlet is the same as the monitor and that the ampere rating of the computer convenience outlet is equal to or exceeds the monitor voltage rating.

For 120 Volt applications, use only UL Listed detachable power cord with NEMA configuration 5-15P type (parallel blades) plug cap. For 240 Volt applications use only UL Listed Detachable power supply cord with NEMA configuration 6-15P type (tandem blades) plug cap.

■ IC Compliance Notice

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations of ICES-003.

Cet appareil Numérique de classe B respecte toutes les exigences du Règlement NMB-03 sur les équipements produisant des interférences au Canada.

■ **MPR II Compliance**

This monitor complies with SWEDAC(MPR II) recommendations for reduced electric and magnetic fields.

■ **European Notice(Europe Only)**

Products with the CE marking comply with the EMC Directive(89/336/EEC), (92/31/EEC), (93/68/EEC) and the Low Voltage Directive (73/23/EEC) issued by the Commission of the European Community.

Compliance with these directives implies conformity to the following European Norms:

- EN55022:1998+A1:2000 - Radio Frequency Interference
- EN55024:1998 - Electromagnetic Immunity of Information Technology Equipment
- EN61000-3-2:1995+A1/A2:1998 - Power Line Harmonics
- EN61000-3-3:1995 - Voltage Fluctuations

■ **PCT Notice**



■ **VCCI**

This is a Class B product based on the standard of the Voluntary Control Council for Interference by Information Technology Equipment (VCCI). If this is used near a radio or television receiver in a domestic environment, it may cause radio interference. Install and use the equipment according to the instruction manual.

■ **TCO'95-Ecological requirements for personal computers (TCO'95 applied model only)**



AB general requirements

AB2 Written Eco-document accompanying the products

Congratulations! You have just purchased a TCO'95 approved and labelled product! Your choice has provided you with a product developed for professional use. Your purchase has also contributed to reducing the burden on the environment and to the further development of environmentally-adapted electronic products.

Why do we have environmentally-labelled monitors?

In many countries, environmental labelling has become an established method for encouraging the adaptation of goods and services to the environment. The main problem as far as monitors and other electronic equipment are concerned is that environmentally harmful substances are used both in the products and during their manufacture. Since it has not been possible so far for the majority of electronic equipment to be recycled in a satisfactory way, most of these potentially damaging substances sooner or later enter Nature.

There are also other characteristics of a monitor, such as energy consumption levels, that are important from both the working and natural environment viewpoints. Since all types of conventional electricity generation have a negative effect on the environment (acidic and climate-influencing emissions, radioactive waste, etc.) it is vital to conserve energy. Electronic equipment in offices consumes an enormous amount of energy, since it is often routinely left running continuously.

What does labelling involve?

This product meets the requirements for the TCO'95 scheme, which provides for international environmental labelling of monitors. The labelling scheme was developed as a joint effort by the TCO (The Swedish Confederation of Professional Employees), Naturskyddsforeningen (The Swedish Society for Nature Conservation) and NUTEK (The National Board for Industrial and Technical Development in Sweden).

The requirements cover a wide range of issues: environment, ergonomics, usability, emission of electrical and magnetic fields, energy consumption and electrical and fire safety.

The environmental demands concern among other things restrictions on the presence and use of heavy metals, brominated and chlorinated flame retardants, CFCs (freons), and chlorinated solvents. The product must be prepared for recycling and the manufacturer is obliged to have an environmental plan, which must be adhered to in each country where the company conducts its operations policy. The energy requirements include a demand that the monitor after a certain period of inactivity shall reduce its power consumption to a lower level, in one or more stages. The length of time to reactivate the monitor shall be reasonable for the user.

Labelled products must meet strict environmental demands, for example in respect of the reduction of electric and magnetic fields, along with physical and visual ergonomics and good usability.

TCO Development Unit 1996-11-29

On the page this folder you will find a brief summary of the environmental requirements met by this product.

The complete environmental criteria document may be ordered from:

TCO Development Unit

S-11494 Stockholm

Sweden

Fax: +46 8 782 92 07

E-mail (Internet): development@tco.se

Current information regarding TCO'95-approved and labelled products may also be obtained via the Internet, using the address:

<http://www.tco-info.com/>

TCO'95 is a co-operative project between (3 logos)

Environmental Requirements

Brominated flame retardants are present in printed circuit boards, cables, wires, casings and housings. In turn, they delay the spread of fire. Up to thirty percent of the plastic in a computer casing can consist of flame retardant substances. These are related to another group of environmental toxins, PCBs, which are suspected to give rise to similar harm, including reproductive damage in fish eating birds and mammals, due to the bioaccumulative processes. Flame retardants have been found in human blood and researchers fear that disturbances in foetus development may occur.

- TCO'95 demand requires that plastic components weighing more than 25 grams must not contain organically bound chlorine and bromine.

Lead

Lead can be found in picture tubes, display screens, solders and capacitors. Lead damages the nervous system and in higher doses, causes lead poisoning.

- TCO'95 requirement Permits the inclusion of lead since no replacement has yet been developed.

Cadmium

Cadmium is present in rechargeable batteries and in the colour generating layers of certain computer displays. Cadmium damages the nervous system and is toxic in high doses.

- TCO'95 requirement states that batteries may not contain more than 25 ppm (parts per million) of cadmium. The colour-generating layers of display screens must not contain any cadmium.

Mercury

Mercury is sometimes found in batteries, relays and switches. Mercury damages the nervous system and is toxic in high doses.

- TCO'95 requirement states that batteries may not contain more than 25 ppm (parts per million) of mercury. It also demands that no mercury is present in any of the electrical or electronics components concerned with the display unit.

CFCs (freons)

CFCs (freons) are sometimes used for washing printed circuit boards and in the manufacturing of expanded foam for packaging. CFCs break down ozone and thereby damage the ozone layer in the stratosphere, causing increased reception on Earth of ultraviolet light with consequent increased risks of skin cancer (malignant melanoma).

- The relevant TCO'95 requirement: Neither CFCs nor HCFCs may be used during the manufacturing of the product or its packaging.

TCO'99-Ecological requirements for personal computers (TCO'99 applied model only)



Congratulations!

You have just purchased a TCO'99 approved and labelled product! Your choice has provided you with a product developed for professional use. Your purchase has also contributed to reducing the burden on the environment and also to the further development of environmentally adapted electronics products.

This product meets the requirements for the TCO'99 scheme which provides for an international environmental and quality labelling of personal computers. The labelling scheme was developed as a joint effort by the TCO(The Swedish Confederation of Professional Employees), Svenska Naturskyddsforeningen(The Swedish Society for Nature Conservation), Statens Energimyndighet(The Swedish National Energy Administration) and SEMKO AB.

The requirements cover a wide range of issues: environment, ergonomics, usability, reduction of electric and magnetic fields, energy consumption and electrical safety.

Why do we have environmentally labelled computers?

In many countries, environmental labelling has become an established method for encouraging the adaptation of goods and services to the environment. The main problem, as far as computers and other electronics equipment are concerned, is that environmentally harmful substances are used both in the products and during their manufacture. Since it is not so far possible to satisfactorily recycle the majority of electronics equipment, most of these potentially damaging substances sooner or later enter nature.

There are also other characteristics of a computer, such as energy consumption levels, that are important from the viewpoints of both the work (internal) and natural (external) environments. Since all methods of electricity generation have a negative effect on the environment (e.g. acidic and climate-influencing emissions, radioactive waste), it is vital to save energy. Electronics equipment in offices is often left running continuously and thereby consumes a lot of energy.

What does labelling involve?

The environmental demands have been developed by Svenska Naturskyddsforeningen (The Swedish Society for Nature Conservation). These demands impose restrictions on the presence and use of heavy metals, brominated and chlorinated flame retardants, CFCs(freons)and chlorinated solvents, among other things. The product must be prepared for recycling and the manufacturer is obliged to have an environmental policy which must be adhered to in each country where the company implements its operational policy.

The energy requirements include a demand that the computer and/or display, after a certain period of inactivity, shall reduce its power consumption to a lower level in one or more stages. The length of time to reactivate the computer shall be reasonable for the user.

Below you will find a brief summary of the environmental requirements met by this product. The complete environmental criteria document may be ordered from:

TCO Development
SE-114 94 Stockholm, Sweden
Fax: +46 8 782 92 07
Email (Internet): development@tco.se

Current information regarding TCO'99 approved and labelled products may also be obtained via the Internet, using the address: <http://www.tco-info.com/>

Environmental requirements

Flame retardants

Flame retardants are present in printed circuit boards, cables, wires, casings and housings. Their purpose is to prevent, or at least to delay the spread of fire. Up to 30% of the plastic in a computer casing can consist of flame retardant substances. Most flame retardants contain bromine or chloride, and those flame retardants are chemically related to another group of environmental toxins, PCBs. Both the flame retardants containing bromine or chloride and the PCBs are suspected of giving rise to severe health effects, including reproductive damage in fish-eating birds and mammals, due to the bio-accumulative* processes. Flame retardants have been found in human blood and researchers fear that disturbances in foetus development may occur.

The relevant TCO'99 demand requires that plastic components weighing more than 25 grams must not contain flame retardants with organically bound bromine or chlorine. Flame retardants are allowed in the printed circuit boards since no substitutes are available.

Cadmium**

Cadmium is present in rechargeable batteries and in the colour-generating layers of certain computer displays. Cadmium damages the nervous system and is toxic in high doses. The relevant TCO'99 requirement states that batteries, the colour-generating layers of display screens and the electrical or electronics components must not contain any cadmium.

Mercury**

Mercury is sometimes found in batteries, relays and switches. It damages the nervous system and is toxic in high doses. The relevant TCO'99 requirement states that batteries may not contain any mercury. It also demands that mercury is not present in any of the electrical or electronics components associated with the labelled unit. There is however one exception. Mercury is, for the time being, permitted in the back light system of flat panel monitors as today there is no commercially available alternative. TCO aims on removing this exception when a Mercury free alternative is available.

CFCs (freons)

The relevant TCO'99 requirement states that neither CFCs nor HCFCs may be used during the manufacture and assembly of the product. CFCs (freons) are sometimes used for washing printed circuit boards. CFCs break down ozone and thereby damage the ozone layer in the stratosphere, causing increased reception on earth of ultraviolet light with e.g. increased risks of skin cancer (malignant melanoma) as a consequence.

Lead**

Lead can be found in picture tubes, display screens, solders and capacitors. Lead damages the nervous system and in higher doses, causes lead poisoning. The relevant TCO'99 requirement permits the inclusion of lead since no replacement has yet been developed.

TCO'03-Ecological requirements for personal computers (TCO'03 applied model only)



Congratulations!

The display you have just purchased carries the TCO'03 Displays label. This means that your display is designed, manufactured and tested according to some of the strictest quality and environmental requirements in the world. This makes for a high performance product, designed with the user in focus that also minimizes the impact on our natural environment.

Some of the features of the TCO'03 Display requirements:

Ergonomics

Good visual ergonomics and image quality in order to improve the working environment for the user and to reduce sight and strain problems. Important parameters are luminance, contrast, resolution, reflectance, colour rendition and image stability.

Energy

- Energy-saving mode after a certain time – beneficial both for the user and the environment
- Electrical safety

Emissions

- Electromagnetic fields
- Noise emissions

Ecology

- The product must be prepared for recycling and the manufacturer must have a certified environmental management system such as EMAS or ISO 14 000
- Restrictions on
 - o chlorinated and brominated flame retardants and polymers
 - o heavy metals such as cadmium, mercury and lead.

The requirements included in this label have been developed by TCO Development in cooperation with scientists, experts, users as well as manufacturers all over the world. Since the end of the 1980s TCO has been involved in influencing the development of IT equipment in a more user-friendly direction. Our labelling system started with displays in 1992 and is now requested by users and IT-manufacturers all over the world.

For more information, Please visit
www.tcodevelopment.com

Medical Requirement



Classifications:

In accordance with UL 2601-1/IEC 60601-1, the product is classified as Continuous duty Class I equipment, which is not protected against ingress of liquids. The product is not suitable for use in the presence of a flammable anaesthetic mixture with air or with oxygen or nitrous oxide.

EMC

This equipment has been tested and found to comply with the limits for medical devices to the IEC 601-1-2:1994. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a typical medical installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to other devices in the vicinity. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to other devices, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving device.
- Increase the separation between the equipment.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the other device(s) are connected.
- Consult the manufacturer or field service technician for help.

Video In / RS 232 / Video Out

Accessories equipment connected to the analog and digital interfaces must be certified to the respective IEC standards (i.e. IEC 950 for data processing equipment and IEC 601-1 for medical equipment.) Furthermore all configurations shall comply with the system standard IEC 601-1-1. Everybody who connects additional equipment to the signal input part or signal output part configures a medical system, and is therefore, responsible that the system complies with the requirements of the system standard IEC 601-1-1. If in doubt, consult the technical services department or your local representative.

Transport and Storage Limitations:

Temperature Range of -40°C to +70°C

Relative Humidity of 10 -95%, non-condensing

* Bio-accumulative is defined as substances which accumulate within living organisms.

** Lead, Cadmium and Mercury are heavy metals which are Bio-accumulative.

● **TCO'03 Recycling Information (TCO'03 applied model only)**

For recycling information for TCO'03 certified monitors, for the residents in the following countries, please contact the company corresponding to your region of residence. For those who reside in other countries, please contact a nearest local Samsung dealer for recycling information for the products to be treated in environmentally acceptable way.

	[U.S.A. Residents Only]	[European Residents Only]		
	U.S.A.	SWEDEN	NORWAY	GERMANY
COMPANY	Solid Waste Transfer & Recycling Inc	ELKRETSEN	Elektronikkretur AS	vfw AG
ADDRESS	442 Frelinghuysen Ave Newark, NJ 07114	ELKRETSEN Box 1357, 111 83 Stockholm Barnhusgatan 3, 4 tr.	6454 Etterstad 0602 Oslo Fyrstikkalln 3B	Max Plank Strasse 42 50858 Collogne Germany
TELEPHONE	973-565-0181	08-545 212 90	23 06 07 40	49 0 2234 9587 - 0
FAX	973-565-9485	08-545 212 99	23 06 07 41	
E-MAIL	none	info@el-kretsen.se	adm@elektronikkretur.no	vfw.info@vfw-ag.de
HOME PAGE	http://www.bcu.org/SolidWaste_Disposal.htm	http://www.el-kretsen.se/	http://www.elretur.no/	



Informācija

- ▶ Service
- ▶ Termini
- ▶ Regulējoši nosacījumi
- ▶ **Natural Color**
- ▶ Labāka attēla panākšana
- ▶ Autortiesības

● "Natural Color" programmatūra



Viena no problēmām, lietojot datoru, ir tā, ka krāsas, kuras izdrukā drukātājs, vai tās, kuras noskenē skeneris vai digitālais fotoaparāts, nav tādas pašas, kādas tiek parādītas monitorā. "Natural Color" programmatūra ir šīs problēmas atrisinājums. Tā ir krāsu administrēšanas sistēma, kuru izstrādājusi kompānija 'Samsung Electronics' sadarbībā ar Korejas Elektronikas & Telekomunikāciju Izpētes Institutu (ETRI) (Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI)). Šī sistēma ir pieejama tikai kompānijas 'Samsung' ražotajos monitoros, un tā veido tādas pašas krāsas, kādas ir drukātiem vai skenētiem attēliem. Lai iegūtu papildus informāciju, šajā datorprogrammā nospiediet Help (F1).

Kā uzinstalēt "Natural Color" programmatūru

Ievietojiet diskdzinī disku, kas iekļauts Samsung monitora komplektācijā. Tad tiks parādīts programmas instalācijas inicializācijas ekrāns. Inicializācijas ekrānā noklikšķiniet uz "Natural Color", lai uzinstalētu "Natural Color" programmatūru. Lai programmu uzinstalētu manuāli, ievietojiet diskdzinī disku, kas iekļauts Samsung monitora komplektācijā, noklikšķiniet sistēmas Windows pogu Start, un tad izvēlieties [Execute]. Ievadiet D:\color\eng\setup.exe un nospiediet taustiņu . (Ja diskdzinis, kurā ievietojāt disku, nav D:\, ievadiet attiecīgo diskdzini.)

Kā izdzēst "Natural Color" programmatūru

Ieejiet [Setting]/[Control Panel] izvēlnē [Start], un tad ar dubultklikšķi noklikšķiniet [Add/Delete a program]. Sarakstā atlasiet "Natural Color" programmatūru, un tad noklikšķiniet uz pogas [Add/Delete].



Informācija

- ▶ [Apkalpošana](#)
- ▶ [Termini](#)
- ▶ [Regulējoši nosacījumi](#)
- ▶ [Natural Color](#)
- ▶ **[Labāka attēla panākšana](#)**
- ▶ [Autortiesības](#)

● Labāka attēla panākšana

1. Noregulējiet datora vadības panelī ("control panel") izšķirtspēju un ekrāna atsvaides intensitāti, kā aprakstīts tālāk, lai iegūtu optimālu attēla kvalitāti. Attēla kvalitāte ekrānā var būt nestabila, ja TFT-LCD nav iespējama vislabākā attēla kvalitāte.
 - Izšķirtspēja: 1024 x 768
 - Vertikālā frekvence (atsvaides intensitāte): 60 Hz
2. Šajā produktā ietilpst TFT LCD panelis, kas izgatavots modernā pusvadītāju tehnoloģijā ar precizitātes rādītāju 99,999%. Taču dažkārt sarkanie, zaļie, zilie un baltie pikseli šķiet spilgti, vai arī var būt saskatāmi melnie pikseli. Tas neliecina par sliktu kvalitāti, un jūs bez bažām varat lietot produktu.
 - Piemēram – šajā produktā ir 2,359,296 TFT LCD pikseli.
3. Kad tīrāt monitoru un paneļa ārējo virsmu, lūdzu, lietojiet nelielu tīrīšanas līdzekļa daudzumu, uzklājot un nospodrinot ar mīksta un sausa auduma gabaliņa palīdzību. Nerīkojieties ar spēku, tīrot LCD, bet tikai viegli paberziet. Ja tīrīšanu veic pārāk stipri, uz tā var rasties plankums.
4. Ja attēla kvalitāte nešķiet apmierinoša, varat panākt labāku attēla kvalitāti, izpildot funkciju "automātiskā noregulēšana" ekrāna displejā, kas parādās tad, kad tiek nospiesta loga slēgšanas poga. Ja arī pēc automātiskās noregulēšanas ir traucējumi, izmantojiet FINE/COARSE (smalkās/rupjās) noregulēšanas funkciju.
5. Ja ilgākā laika periodā jūs redzat fiksētu ekrānu, var parādīties neskaidrs vai saplūdis attēls.
Ja ilgāku laiku esat prom no monitora, nomainiet režīmu uz enerģijas taupītāju, vai arī iestatiet kustīga attēla ekrānsaudzētāju.



Informācija

- ▶ Service
- ▶ Termini
- ▶ Regulējoši nosacījumi
- ▶ Natural Color
- ▶ Labāka attēla panākšana
- ▶ **Autortiesības**

Informācija šajā dokumentā var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

© 2003 Samsung Electronics Co., Ltd. Visas tiesības paturētas.

Jebkāda veida pavairošana bez Samsung Electronics Co., Ltd. rakstiskas atļaujas ir stingri aizliegta.

Kompānija Samsung Electronics Co., Ltd. nav atbildīga par šeit ielaistajām kļūdām vai par nejaušiem vai izrietošiem šī materiāla bojājumiem attiecībā uz piegādi, izveidošanu vai lietošanu.

Samsung ir kompānijas Samsung Electronics Co., Ltd. reģistrēta preču zīme; *Microsoft*, *Windows* un *Windows NT* ir kompānijas Microsoft Corporation reģistrētas preču zīmes; *VESA*, *DPMS* un *DDC* ir asociācijas Video Electronics Standard Association reģistrētas preču zīmes; *ENERGY STAR* nosaukumi un logo ir aģentūras U.S. Environmental Protection Agency (EPA) reģistrētas preču zīmes. Kā kompānijas ENERGY STAR partneris, kompānija Samsung Electronics Co. Ltd., nosaka, ka šis produkts atbilst kompānijas ENERGY STAR direktīvām par enerģijas efektivitāti. Citu šeit pieminēto produktu nosaukumi var būt attiecīgo īpašnieku preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.